

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

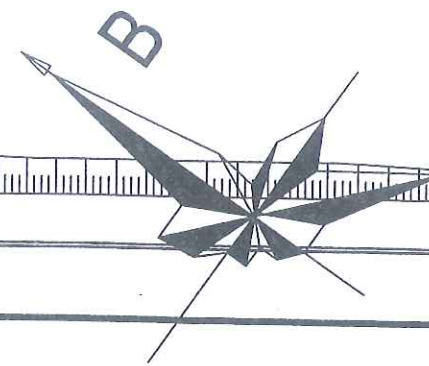
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIÊN XÁ 1 PHỤC VỤ GIẢI PHÓNG MẶT BẰNG
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẦN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

ĐỊA ĐIỂM XD: XÃ CẨM XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO, TỈNH HUNG YÊN





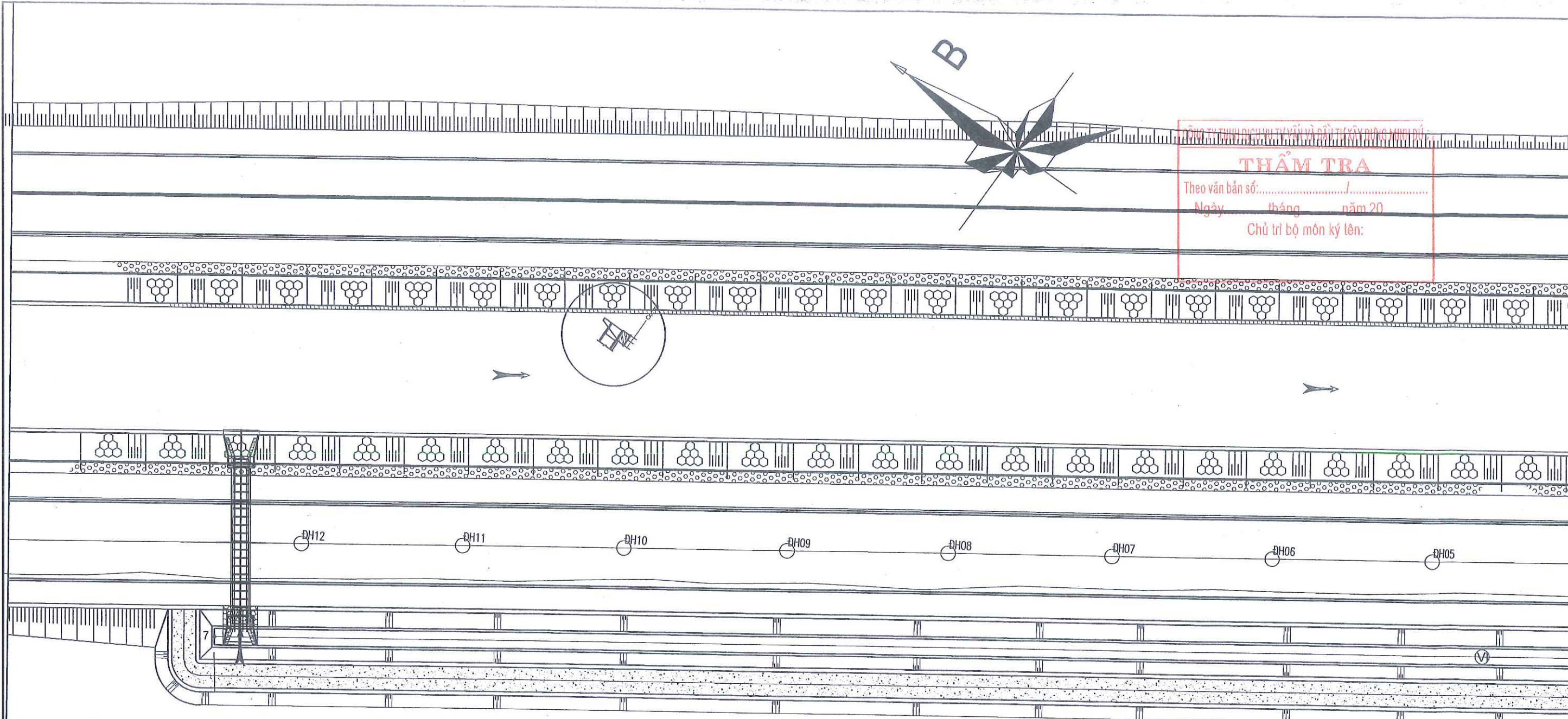
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DŨ

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



RUỘNG

RUỘNG

RUỘNG

RUỘNG

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

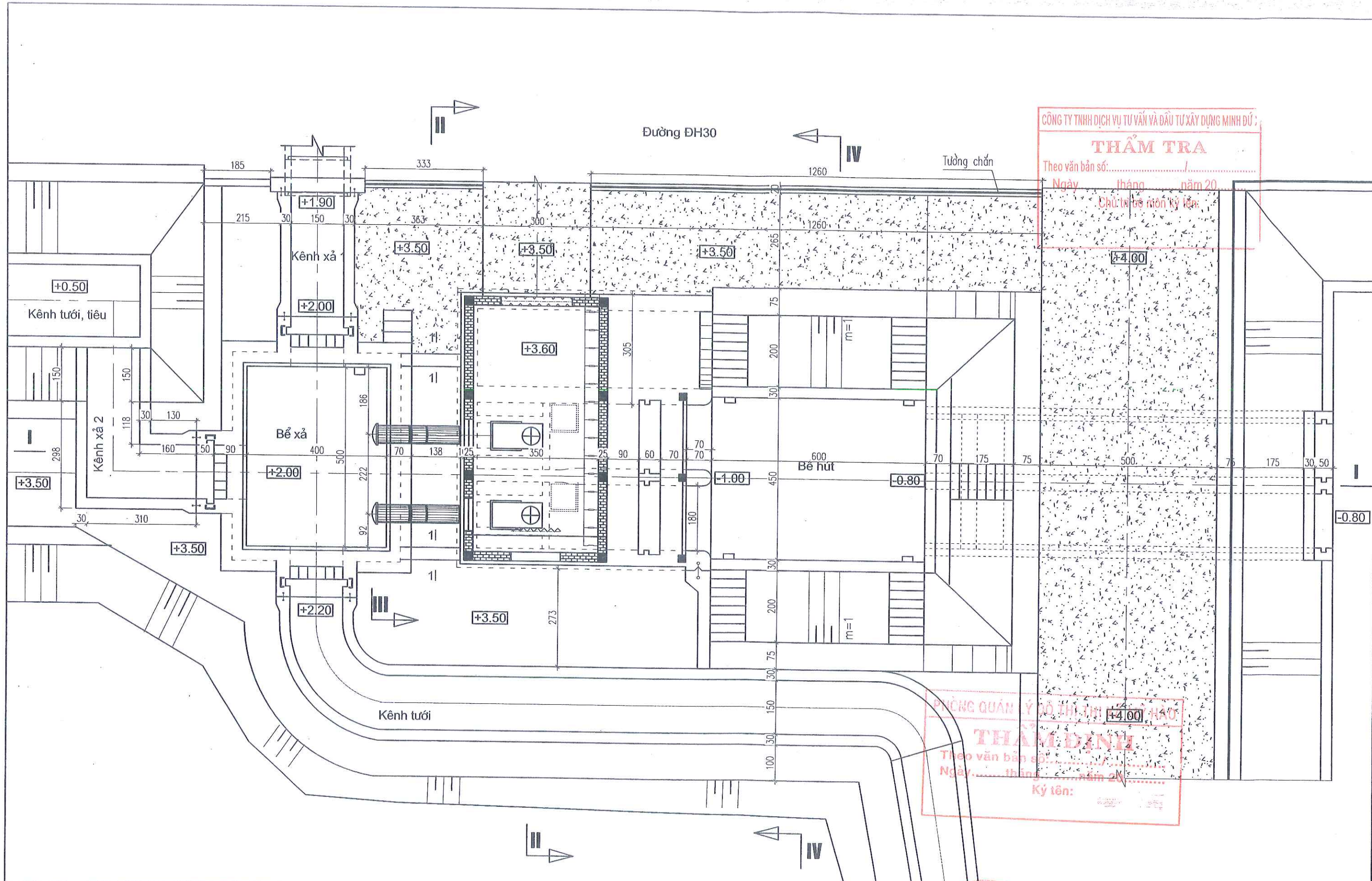
Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:

BẢNG TOẠ ĐỘ CỌC

Vị trí mốc	X	Y
DH01	2318080.44	561434.30
DH02	2318096.88	561422.90
DH03	2318113.32	561411.50
DH04	2318129.77	561400.10
DH05	2318146.21	561388.70
DH12	2318261.32	561308.81

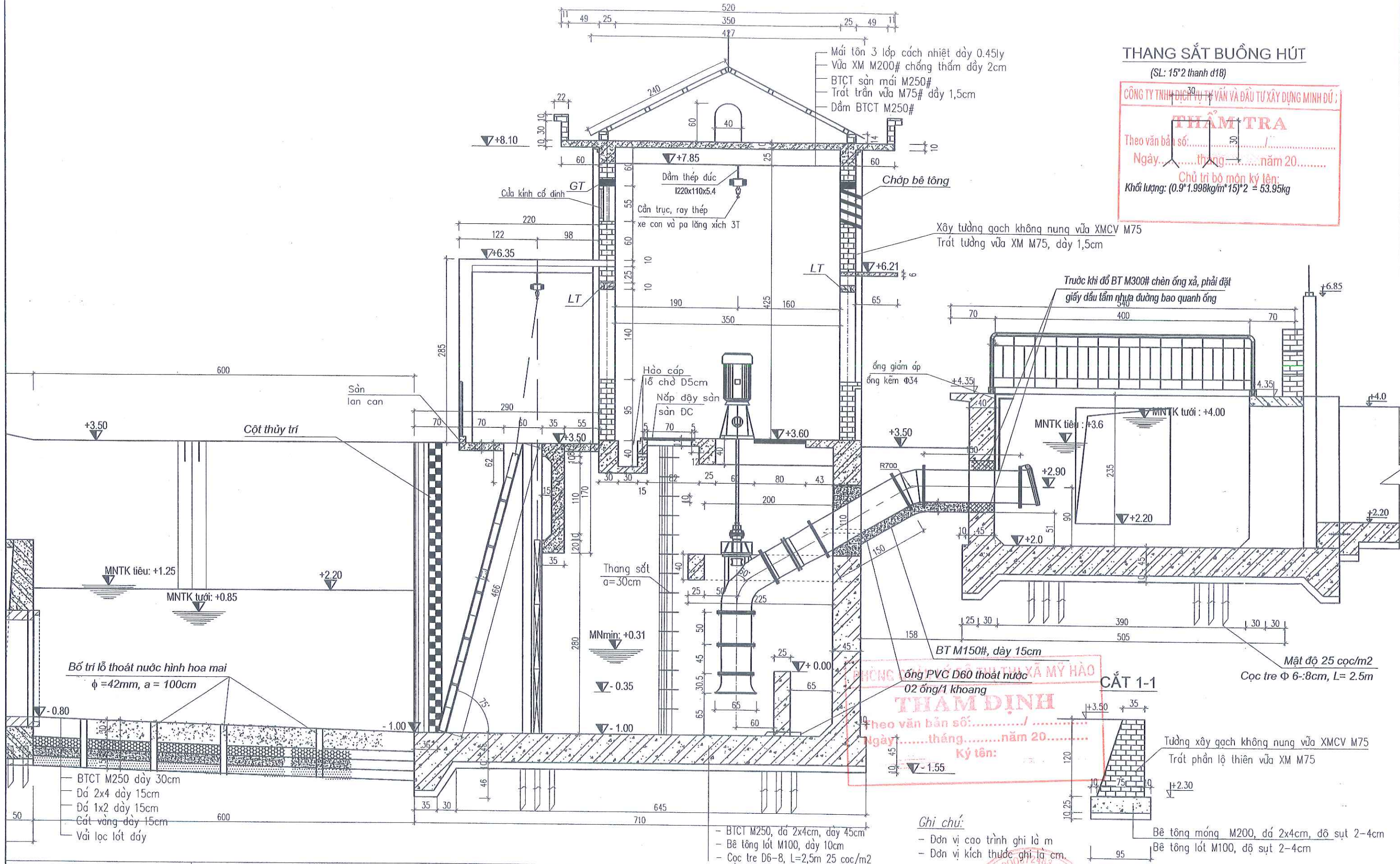
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO TENHANGMUC	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG TỔNG THỂ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 01A	TỶ LỆ: 1/500



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Chữ: (tên và môn ký tên):

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC  PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG CHI TIẾT NHÀ TRẠM	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 02	TỶ LỆ: 1/100



THANG SẮT BUỒNG HÚT

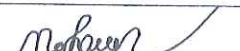
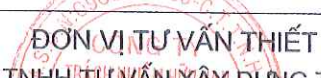
(SL: 15*2 thanh d18)

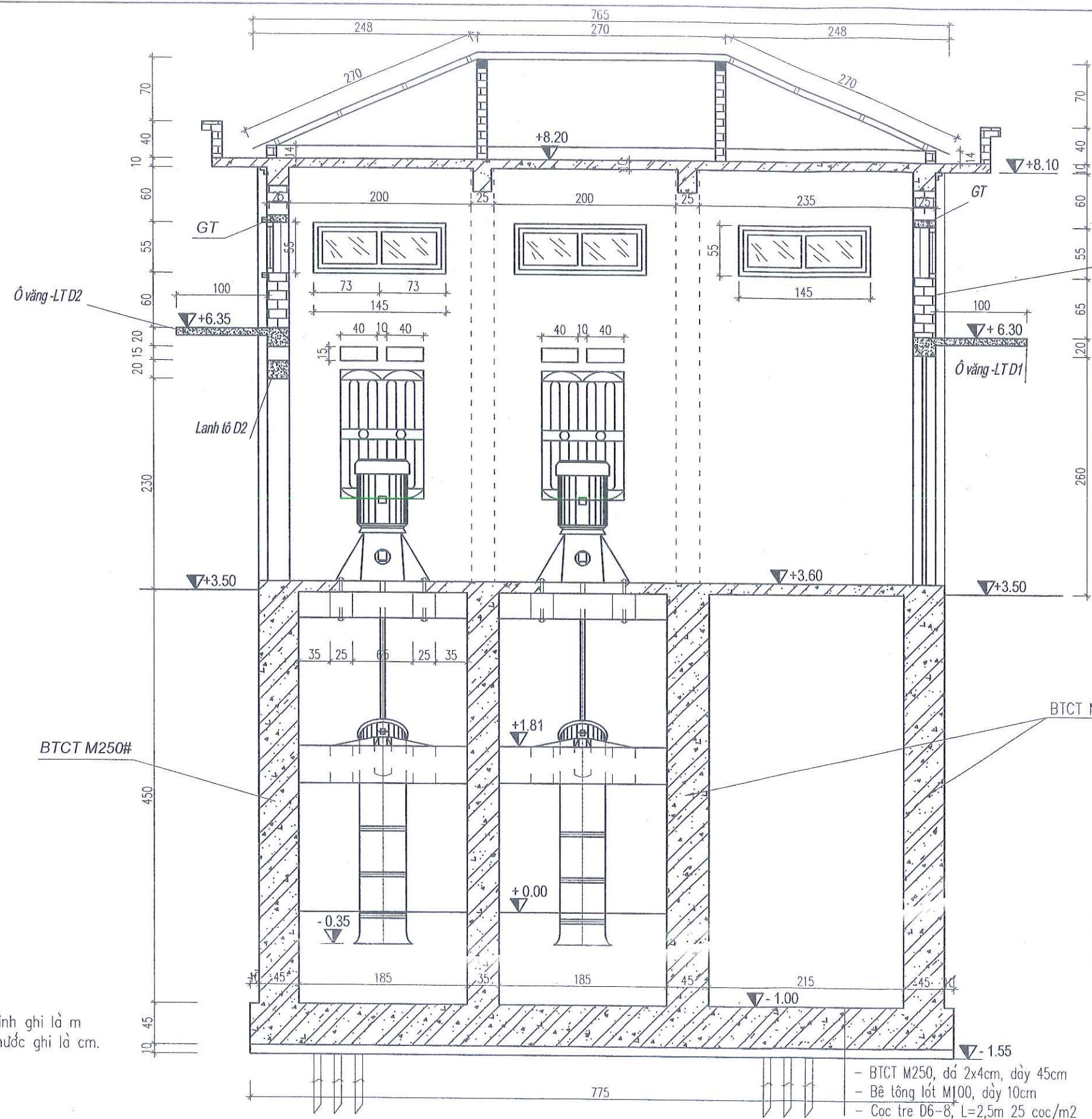
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ
THẨM TRA
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Khối lượng: $(0.9*1.998kg/m^2*15)*2 = 53.95kg$

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày: tháng năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI  GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG NHÀ TRẠM	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
						BẢN VẼ SỐ: 03	TỶ LỆ: 1/100



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ:
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Xây tường gạch không nung vữa XMCV M75
Trát tường vữa XM M75, dày 1,5cm

CẮT II-II QUA NHÀ TRẠM

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

- BTCT M250, đá 2x4cm, dày 45cm
- Bê tông lót M100, dày 10cm
- Cọc tre D6-8, L=2,5m 25 cọc/m2

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG NHÀ TRẠM	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 04	TỶ LỆ: 1/50

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐÚ

THẨM TRA

Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

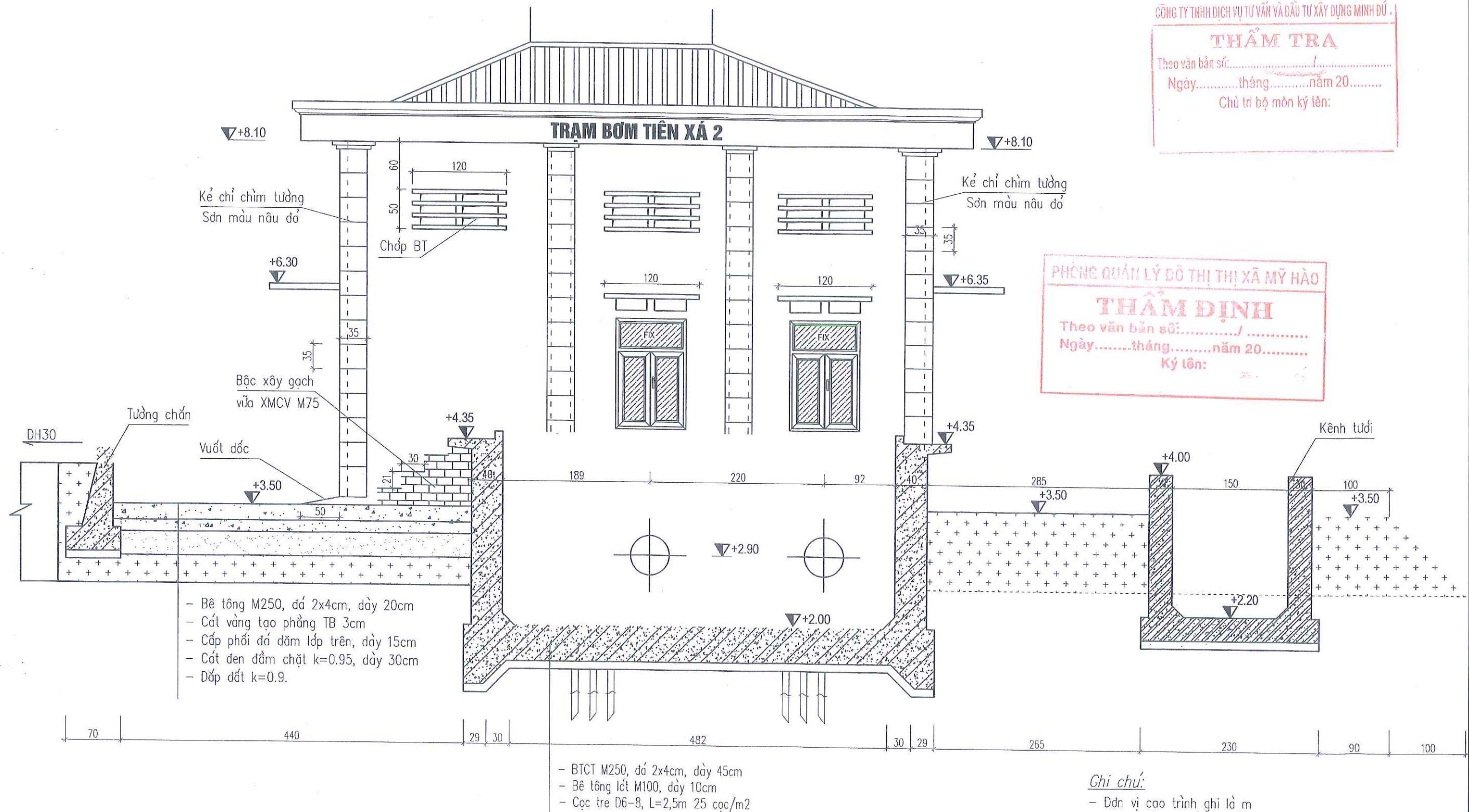
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

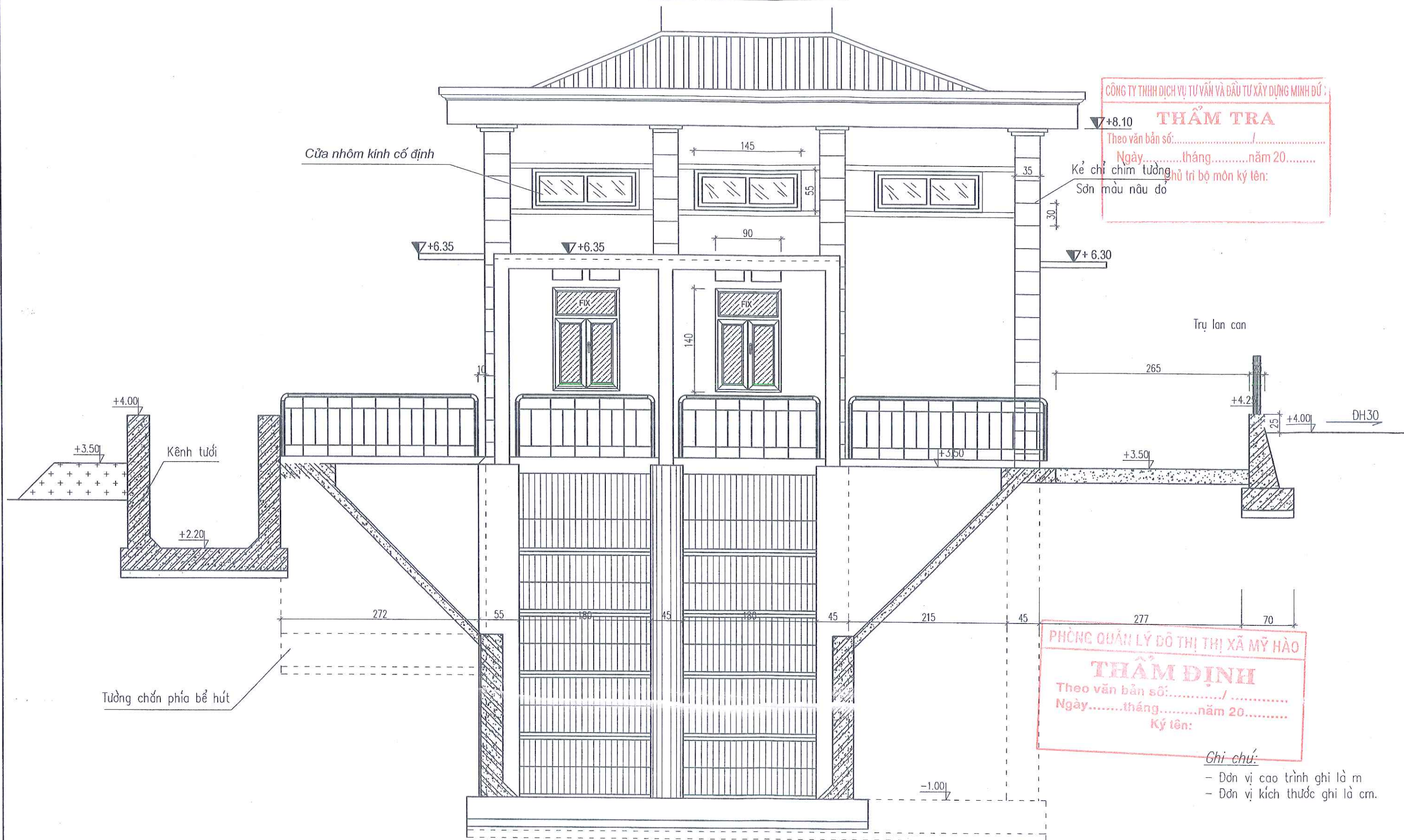


Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC  PHẠM VĂN DŨNG CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRUNG ƯƠNG TP. HƯNG YÊN	CHÍNH DIỆN PHÍA BỀ XẢ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
					BẢN VẼ SỐ: 05	TỶ LỆ: 1/50	

CAT IV-IV QUA BỂ HÚT



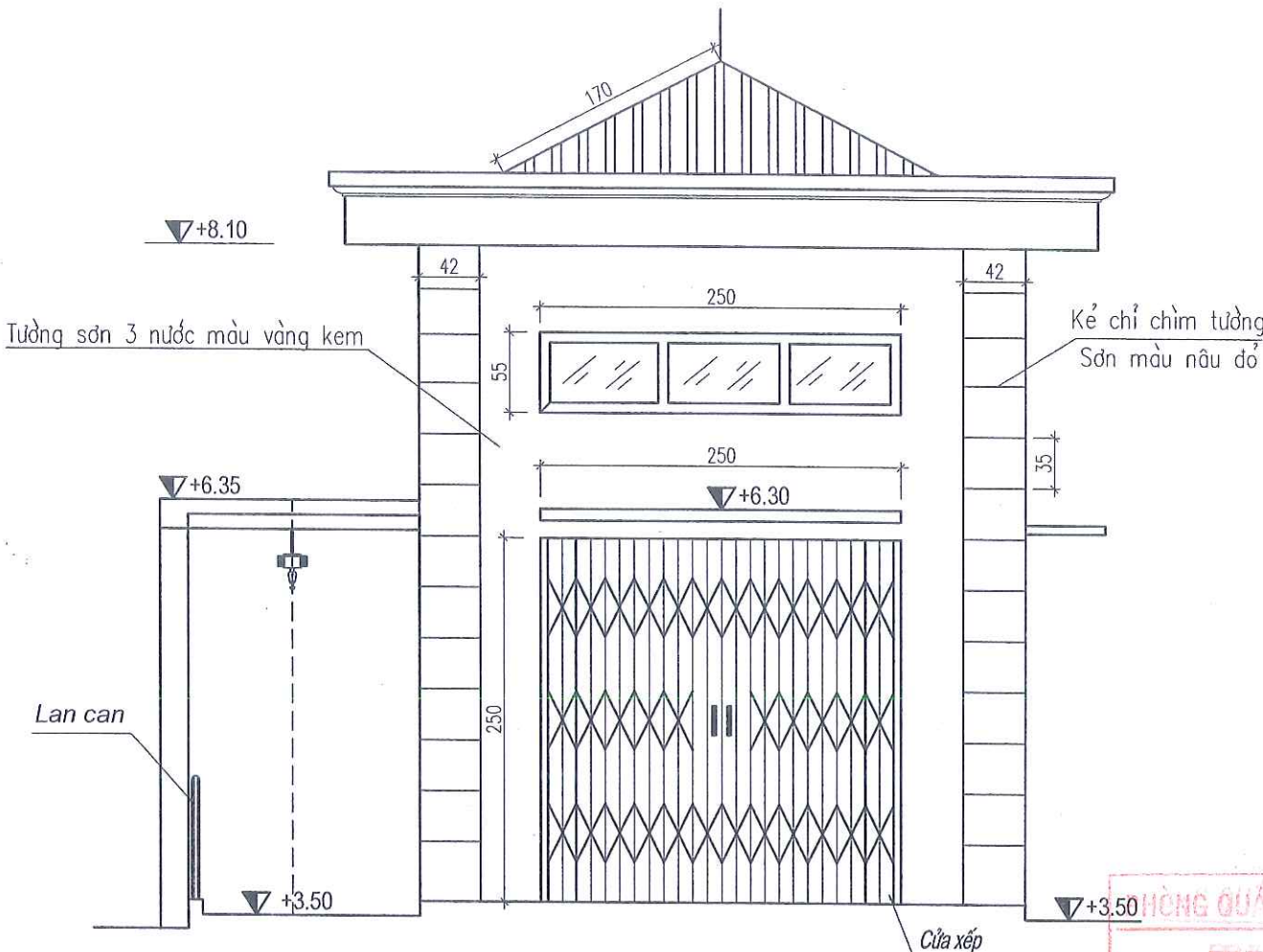
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ:
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Kẻ chỉ chìm tường
Sơn màu nâu đỏ
Chữ ký bộ môn kỹ tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

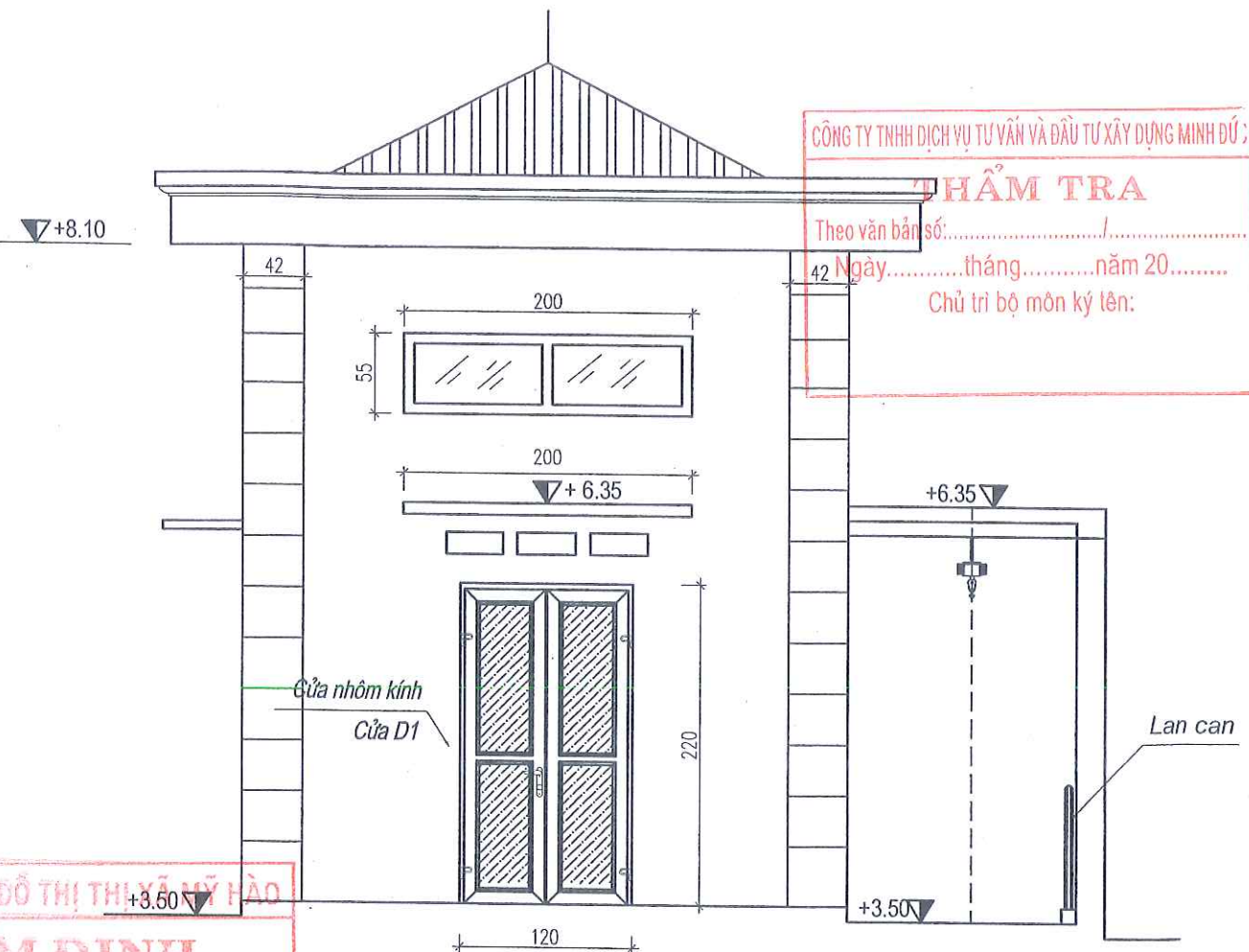
Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CHÍNH DIỆN PHÍA BỂ HÚT	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
					BẢN VẼ SỐ: 06	TỶ LỆ: 1/50	

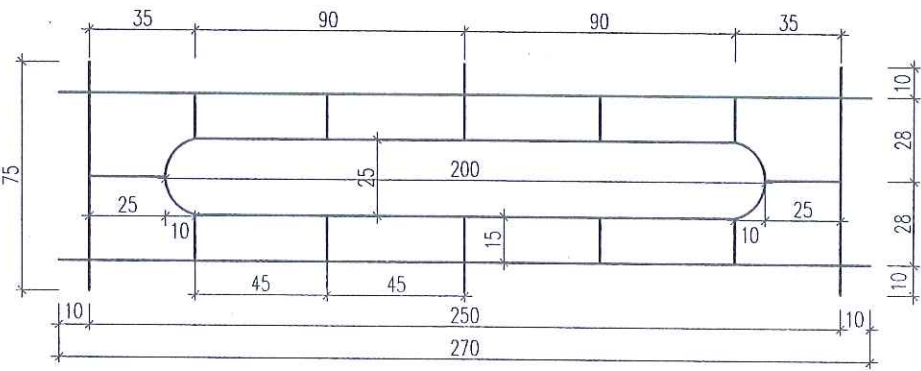
CHÍNH DIỆN HỒI PHÍA GIÀN ĐIỆN



CHÍNH DIỆN HỒI PHÍA GIÀN MÁY

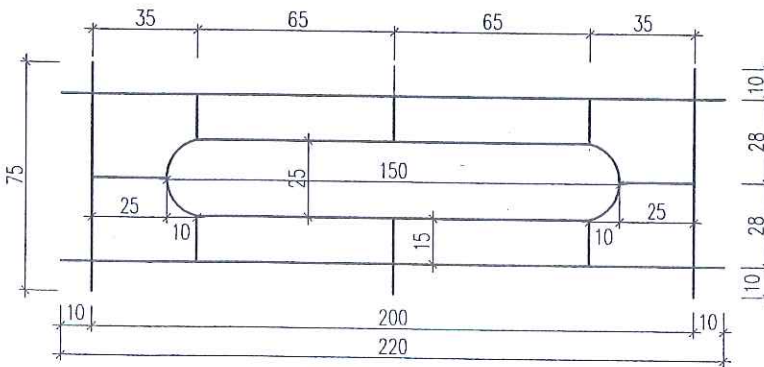


HOA SẮT CỬA KÍNH GIÀN ĐIỆN: TL1/25



Tổng chiều dài sắt vuông 12 ly L: 13.50m
Khối lượng: 13.50mx1.13kg/m= 15.23Kg

HOA SẮT CỬA KÍNH GIÀN MÁY: TL1/25

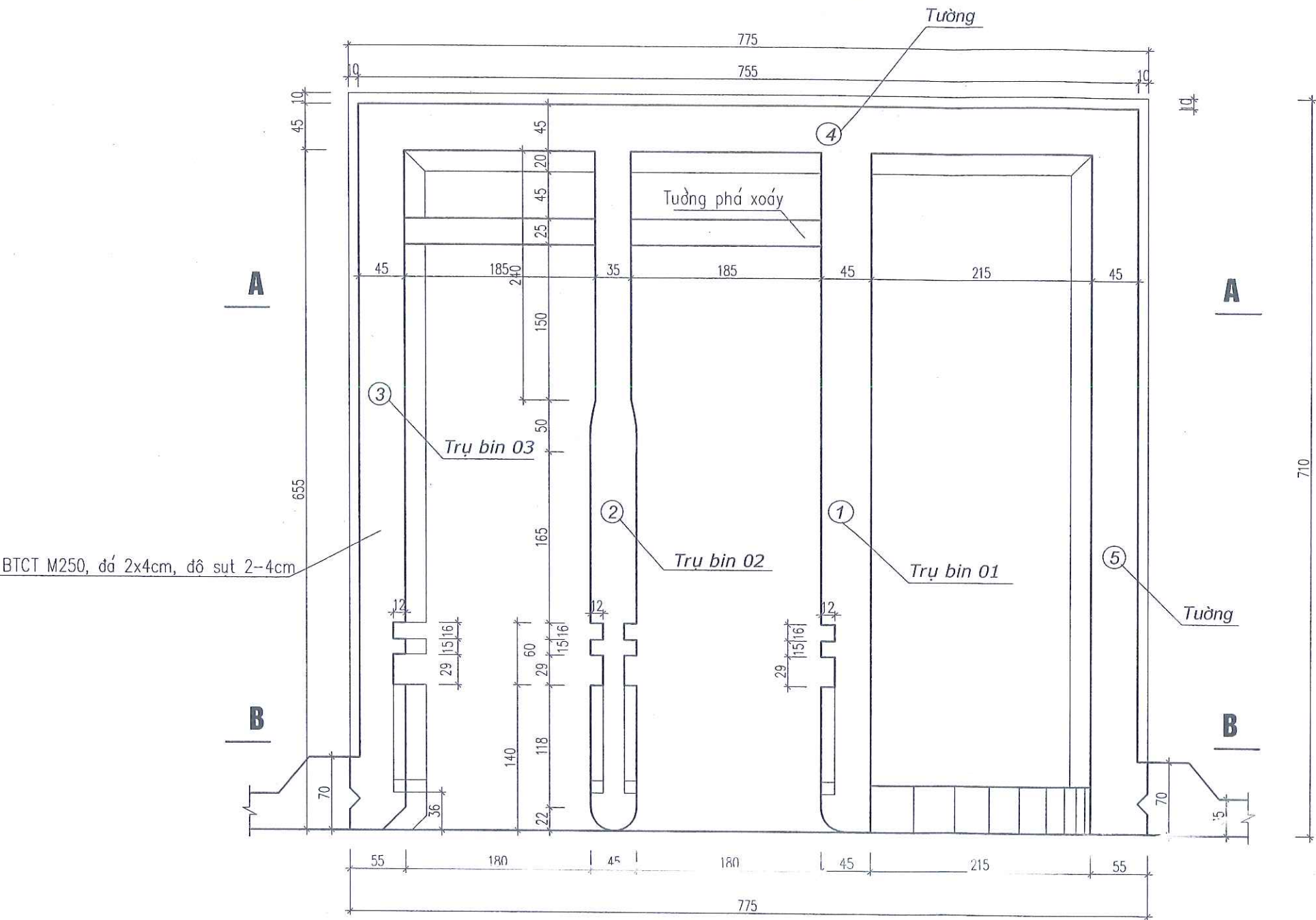


Tổng chiều dài sắt vuông 12 ly L: 11.00m
Khối lượng: 11.0mx1.13kg/m= 12.43Kg

Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HƯỚNG DẪN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	CHÍNH DIỆN HAI HỒI	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẪN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 07	TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG TRỤ PIN



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC
THẨM TRA
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

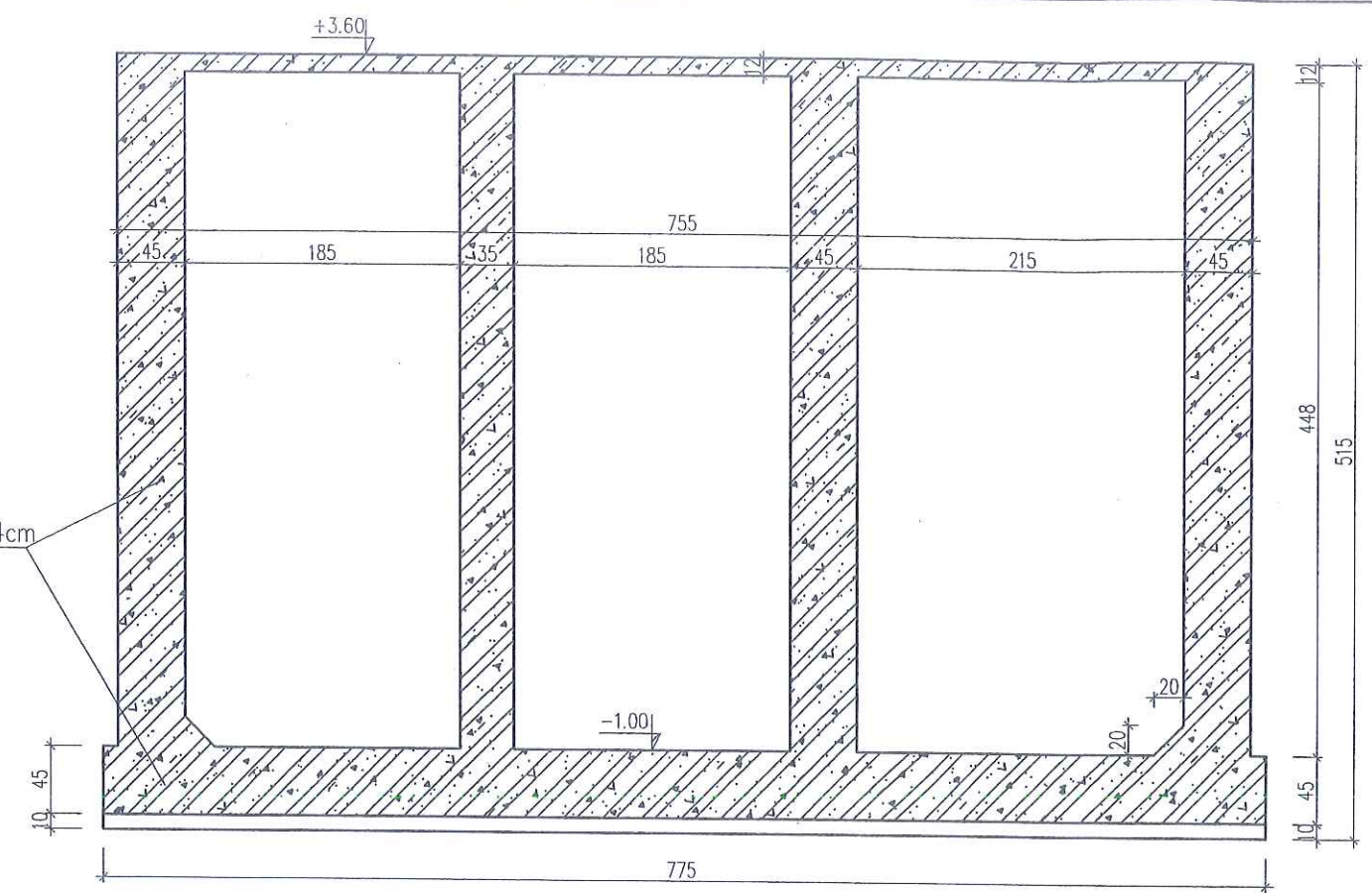
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG TRỤ PIN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẪN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 08	TỶ LỆ: 1/50

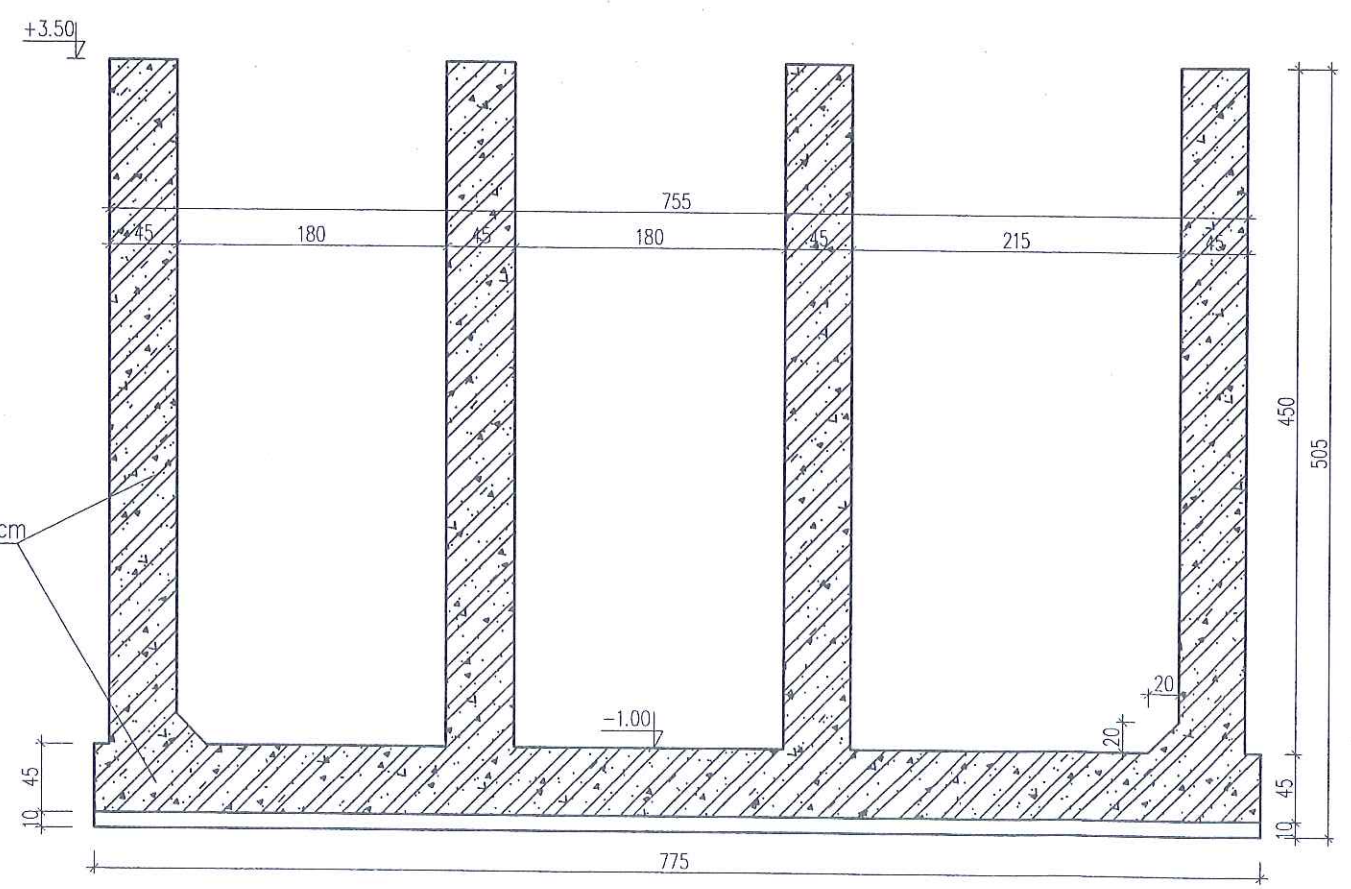
CẮT A - A

BTCT M250, đá 2x4cm, độ sụt 2-4cm



CẮT B - B

BTCT M250, đá 2x4cm, độ sụt 2-4cm



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

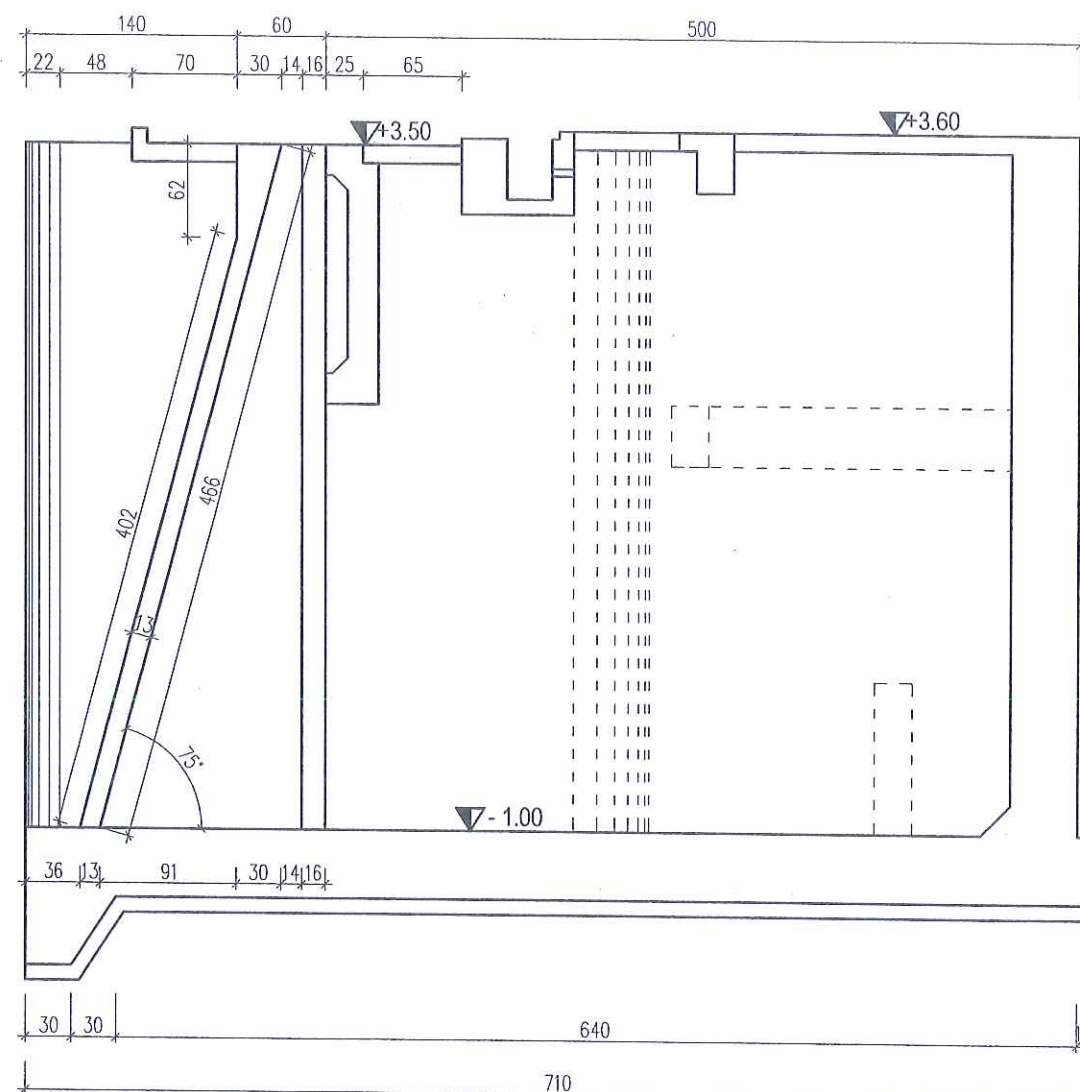
Ký tên:

Ghi chú:

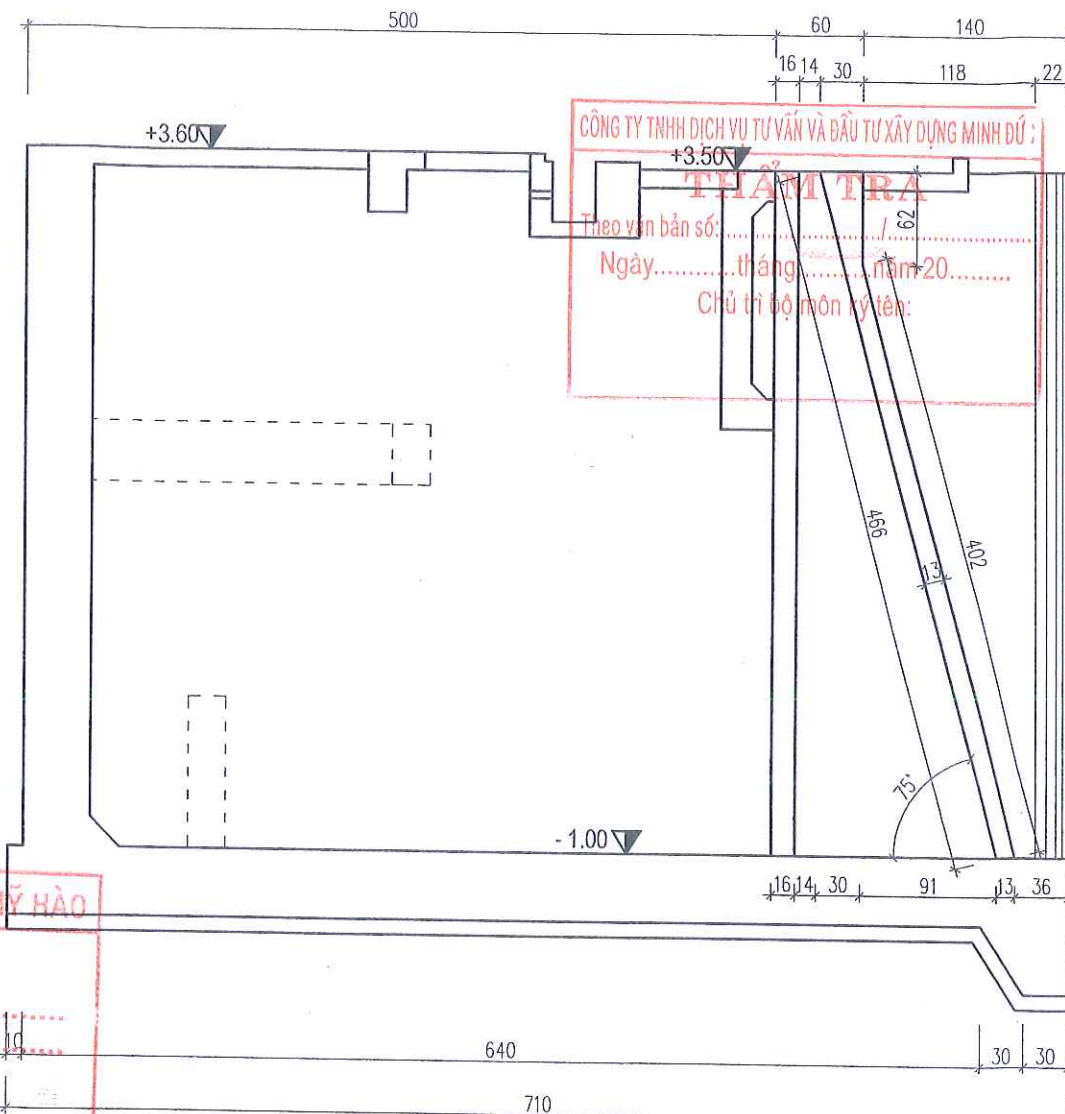
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG TƯỜNG TRỤ PIN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 09	TỶ LỆ: 1/50

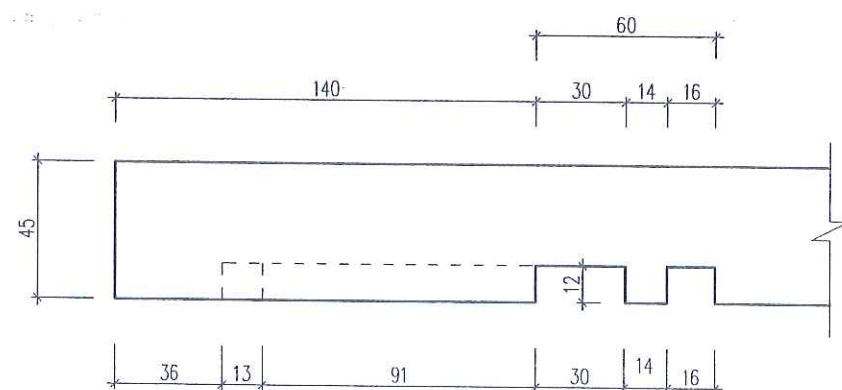
CHI TIẾT MẶT CHIẾU ĐỨNG TRỤ PIN 01 VÀ 02



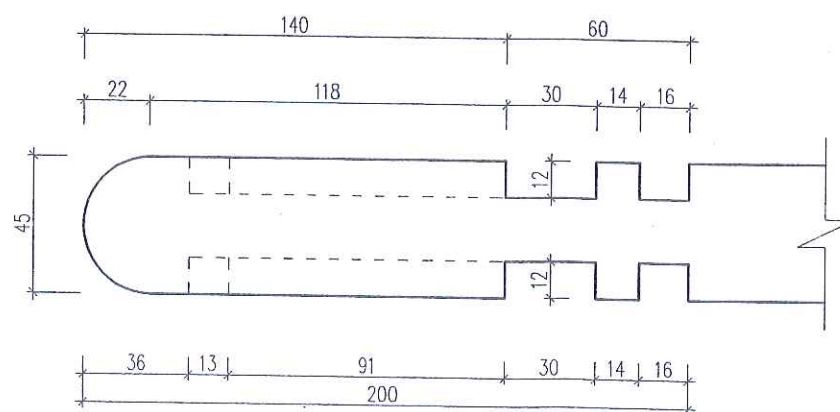
CHI TIẾT MẶT CHIẾU ĐỨNG TRỤ PIN 03



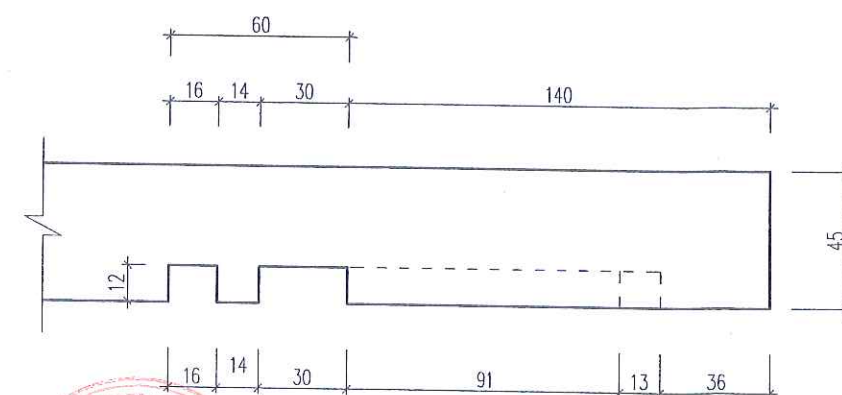
MẶT BẰNG CHI TIẾT HÈM TRỤ PIN SỐ 01

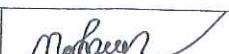
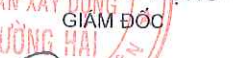


MẶT BẰNG CHI TIẾT HÈM TRỤ PIN SỐ 02

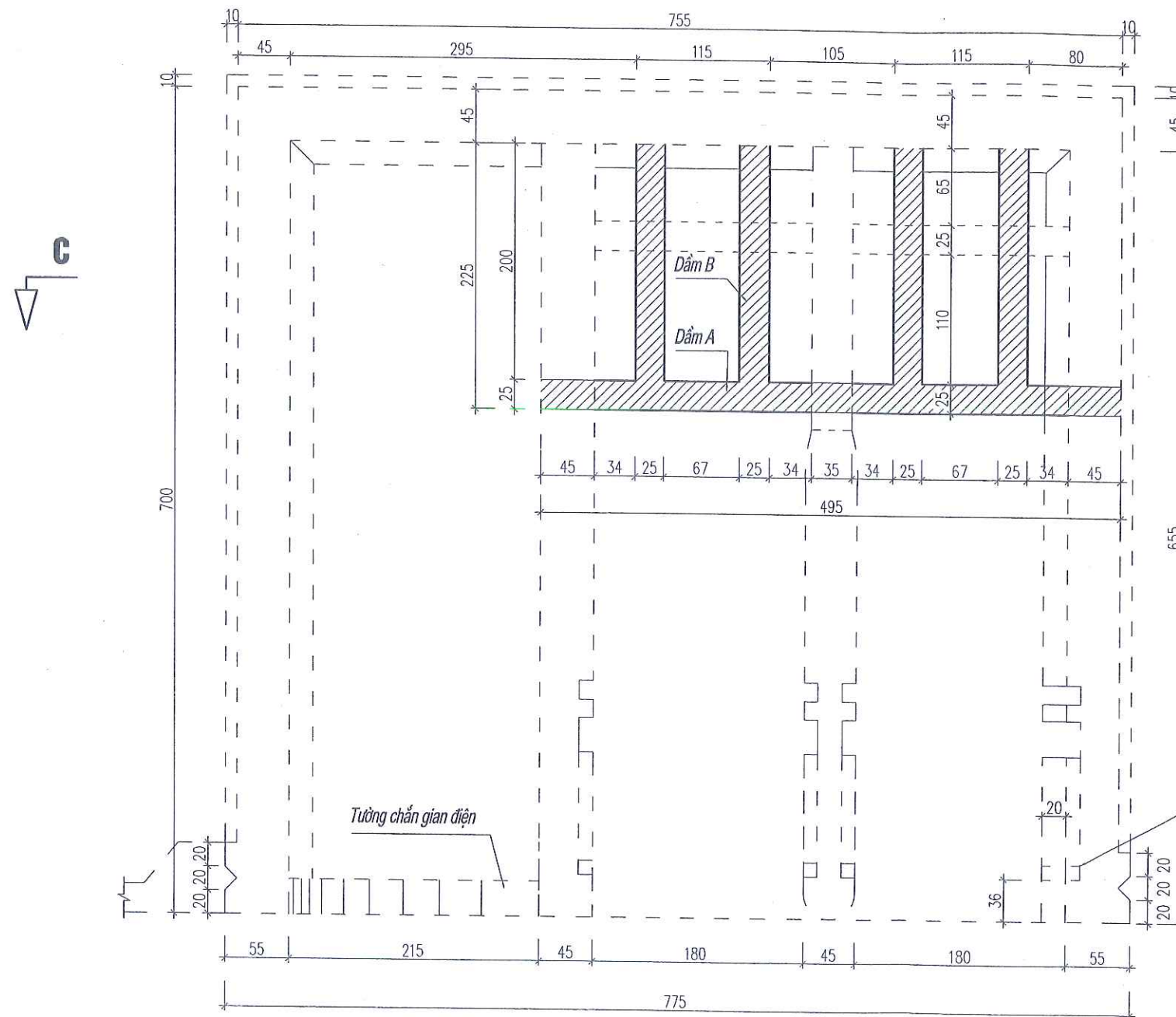


MẶT BẰNG CHI TIẾT HÈM TRỤ PIN SỐ 03



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC  PHẠM VĂN DŨNG	MẶT ĐỨNG VÀ CHI TIẾT HÈM TRỤ PIN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			
						BẢN VẼ SỐ: 10	TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG DẦM TẦNG BƠM (+1.81)



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

Ngày:thángnăm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

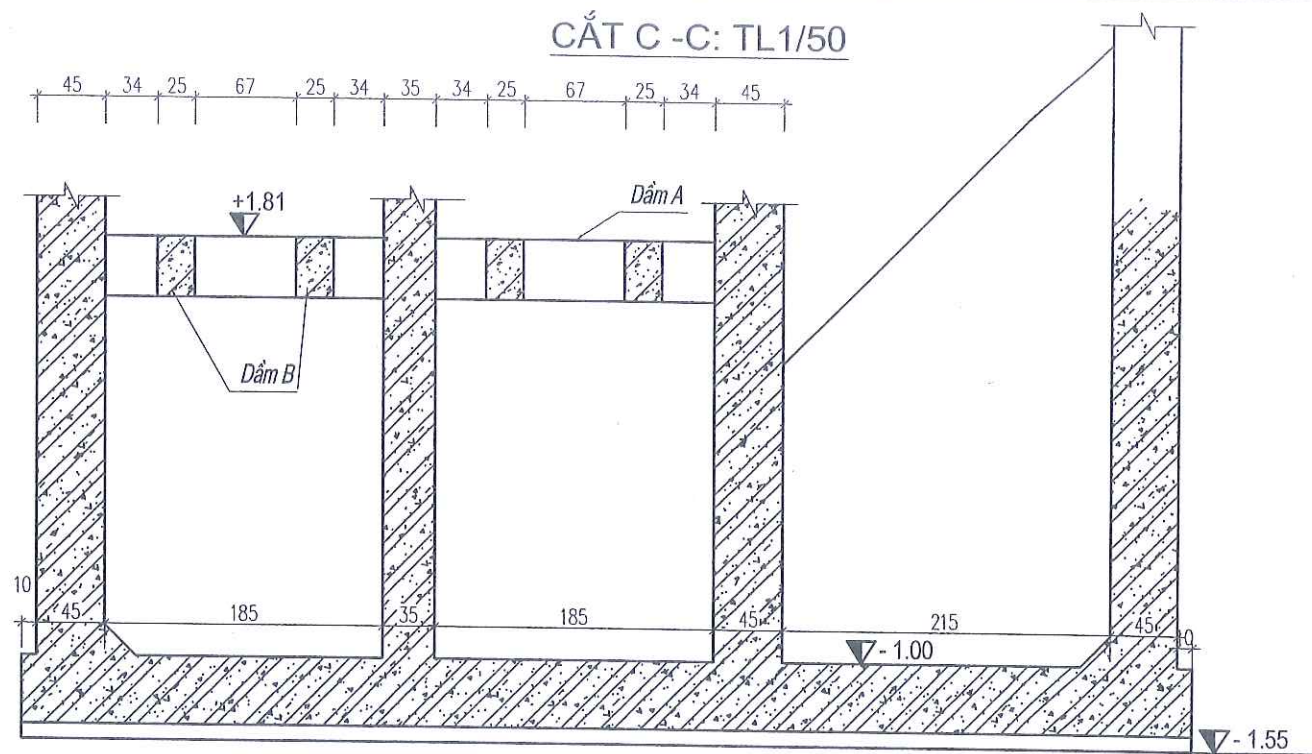
Ngày:thángnăm 20.....

Ký tên:

Ghi chú:

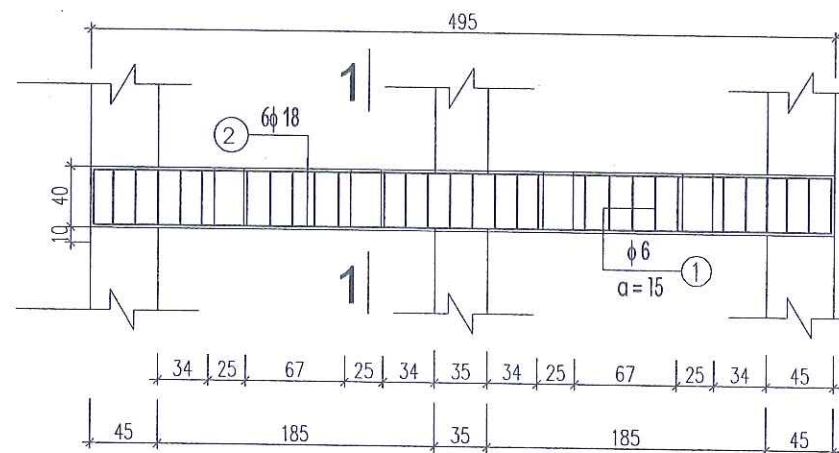
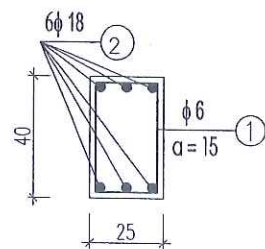
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỞNG ĐẠI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG DẦM TẦNG BƠM	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 11	TỶ LỆ: 1/50

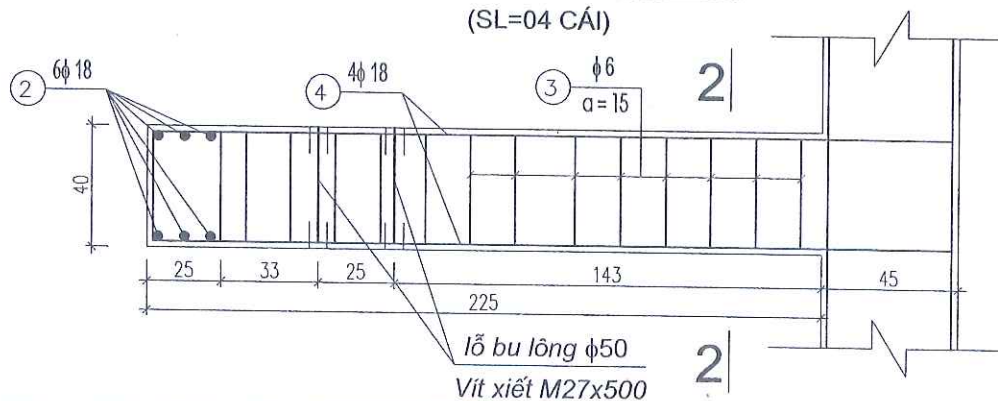
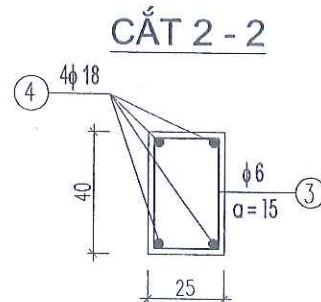


CẮT DỌC DẦM A: TL1/50
(SL=01 CÁI)

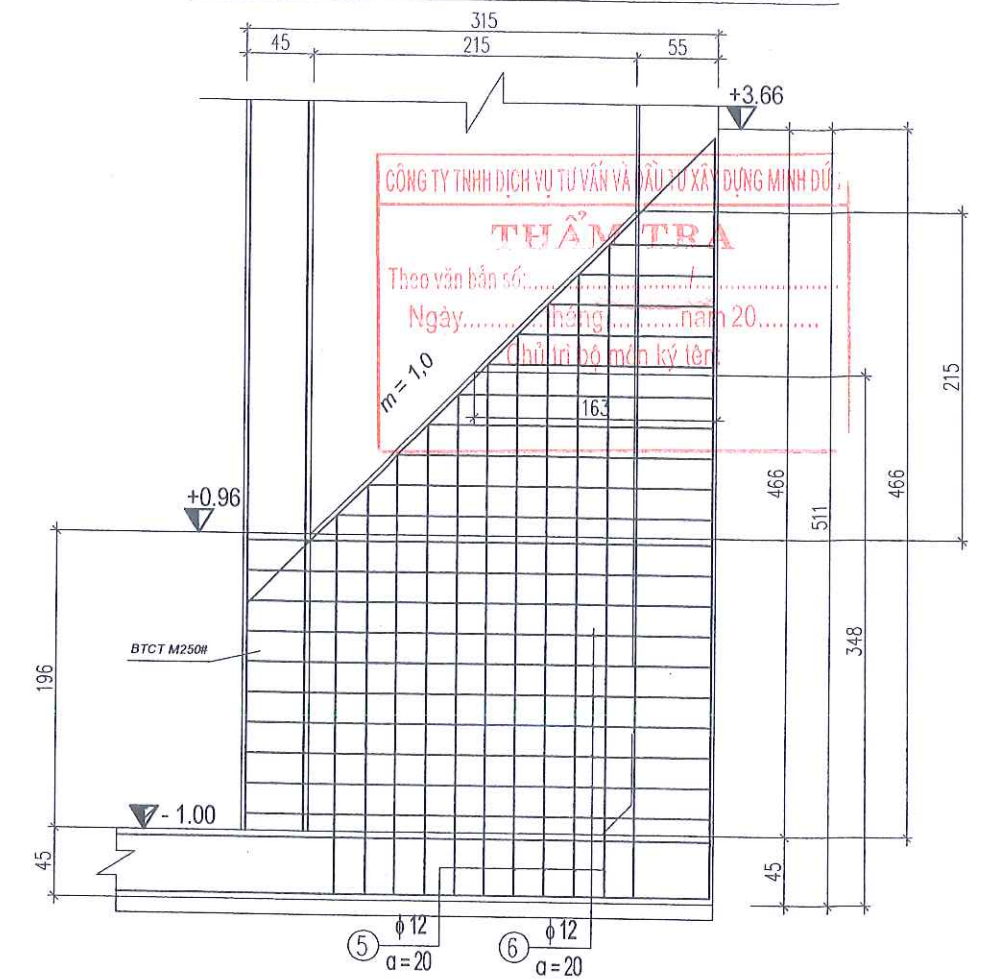
CẮT 1-1



CẮT DỌC DẦM B: TL 1/25
(SL=04 CÁI)



CHI TIẾT THÉP TƯỜNG CHẮN: TL1/25



THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM TẦNG BƠM, TƯỜNG CHẮN

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	φ	CHIỀU DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH	TỔNG T. LƯỢNG
				1 C.KIỆN	T.BỘ		
1	350 200 50	6	1200	25	25	30	6.7
2	350 4900 350	18	5600	6	6	33.6	67.1
3	350 200 50	6	1200	16	64	76.8	17.0
4	350 2650 350	18	3350	4	16	53.6	107.1
5	3480	12	3480	12	24	83.5	74.2
6	3100	12	3100	11	22	68.2	60.5
6a	1630	12	1630	12	24	39.1	34.7

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

- $\phi \leq 18$: 360.6 Kg
- $\phi \leq 10$: 23.7 Kg

CHỦ ĐẦU TƯ

**ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÒA**

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA
HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ**

CHỦ NHIỆM TK

Ngô Xuân Hải

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

Hoàng Mạnh Hải

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

Hoàng Cao Bách

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

Trưởng Hải
TRƯỞNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

THÉP DẦM TẦNG BƠM

HT: 2024

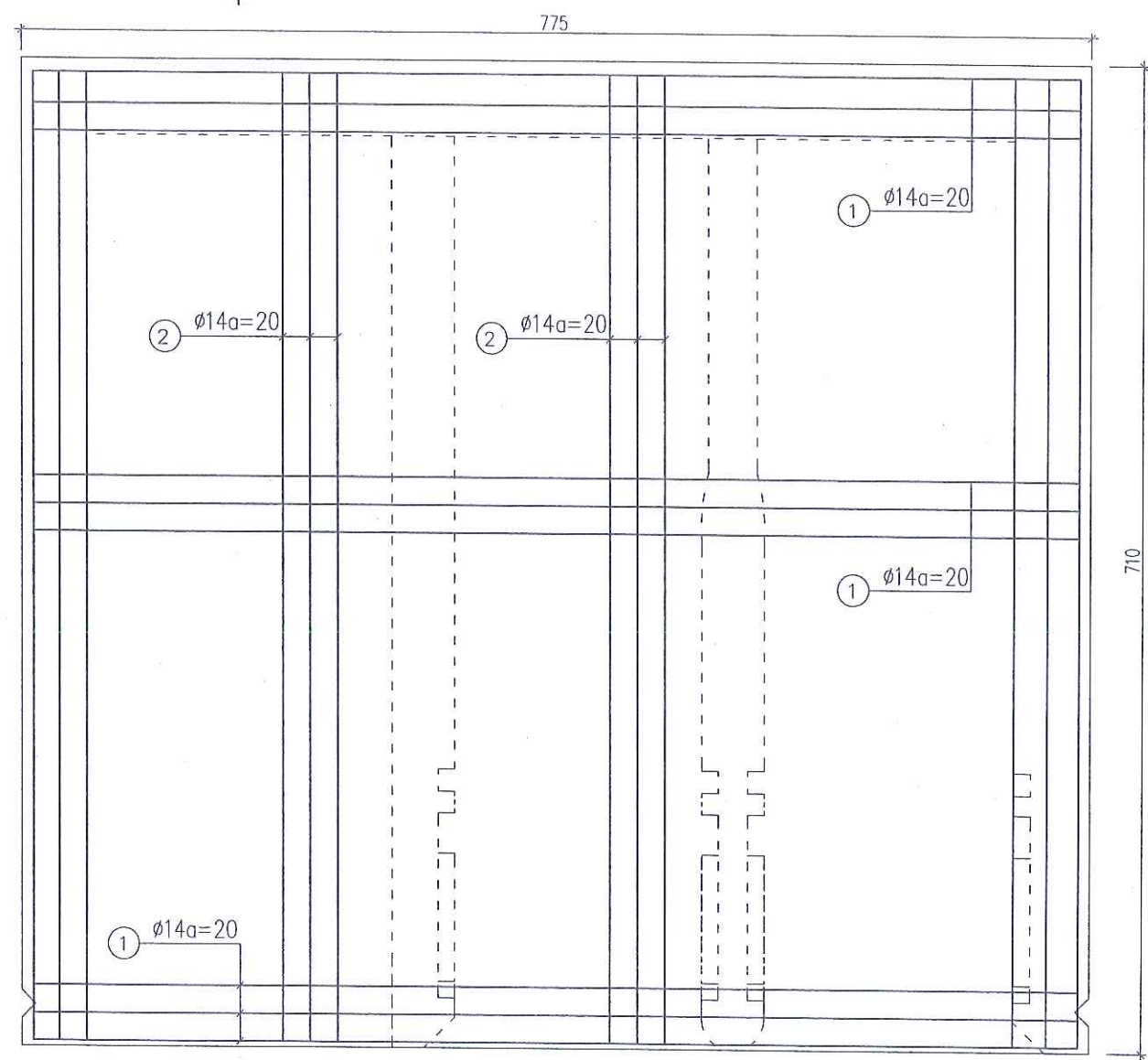
BẢN VẼ SỐ: 12

SỬA LẪN:

TỶ LỆ: 1/50

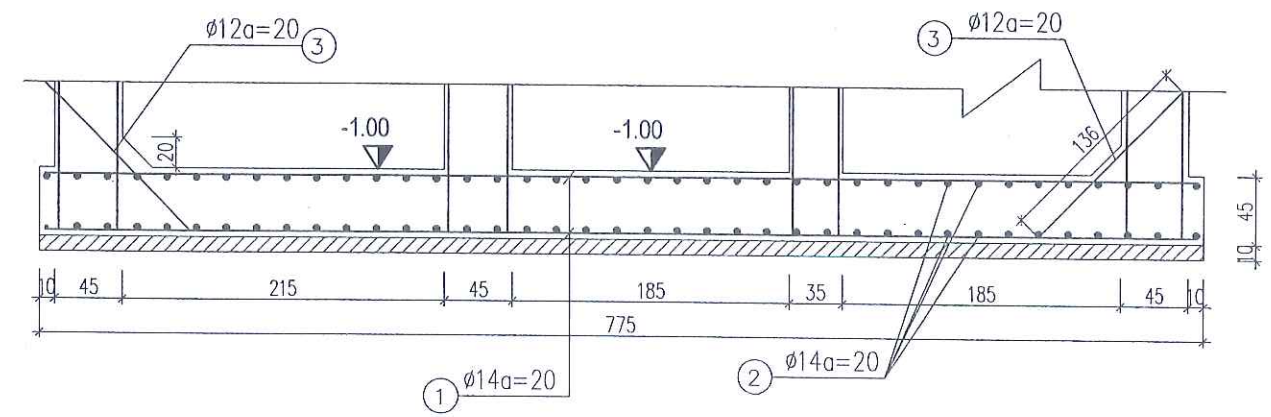
2

MẶT BẰNG THÉP MÓNG

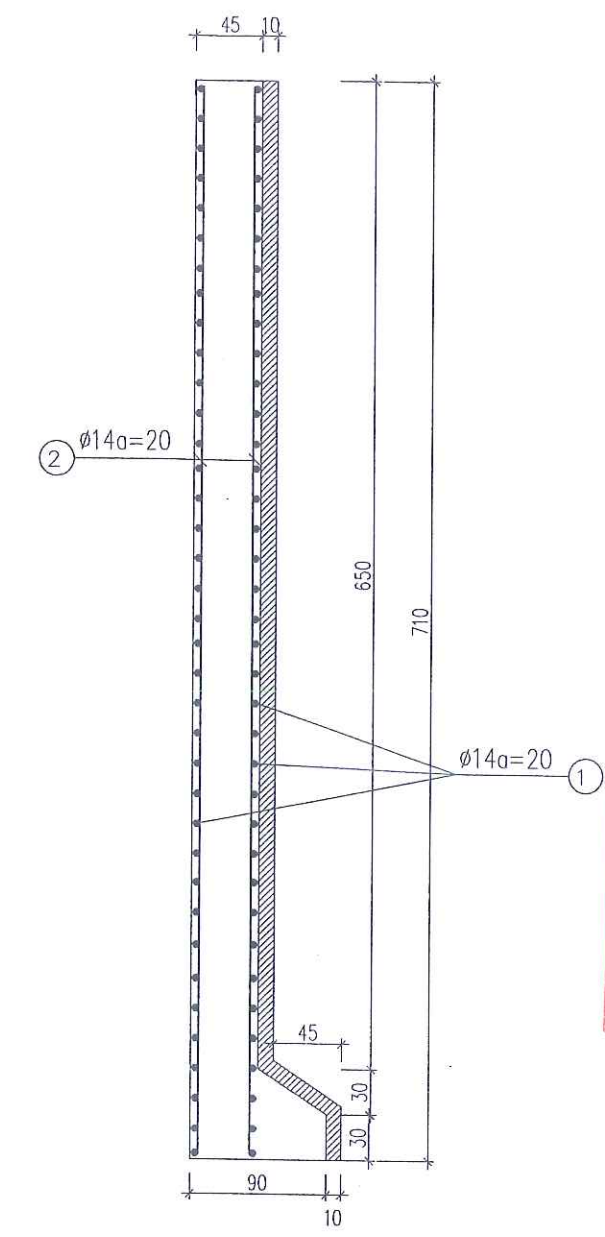


2

CẮT 1-1: TL 1/50



CẮT 2-2

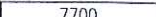
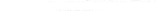


CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ:
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Lớp bảo vệ cốt thép a = 2.5cm.

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

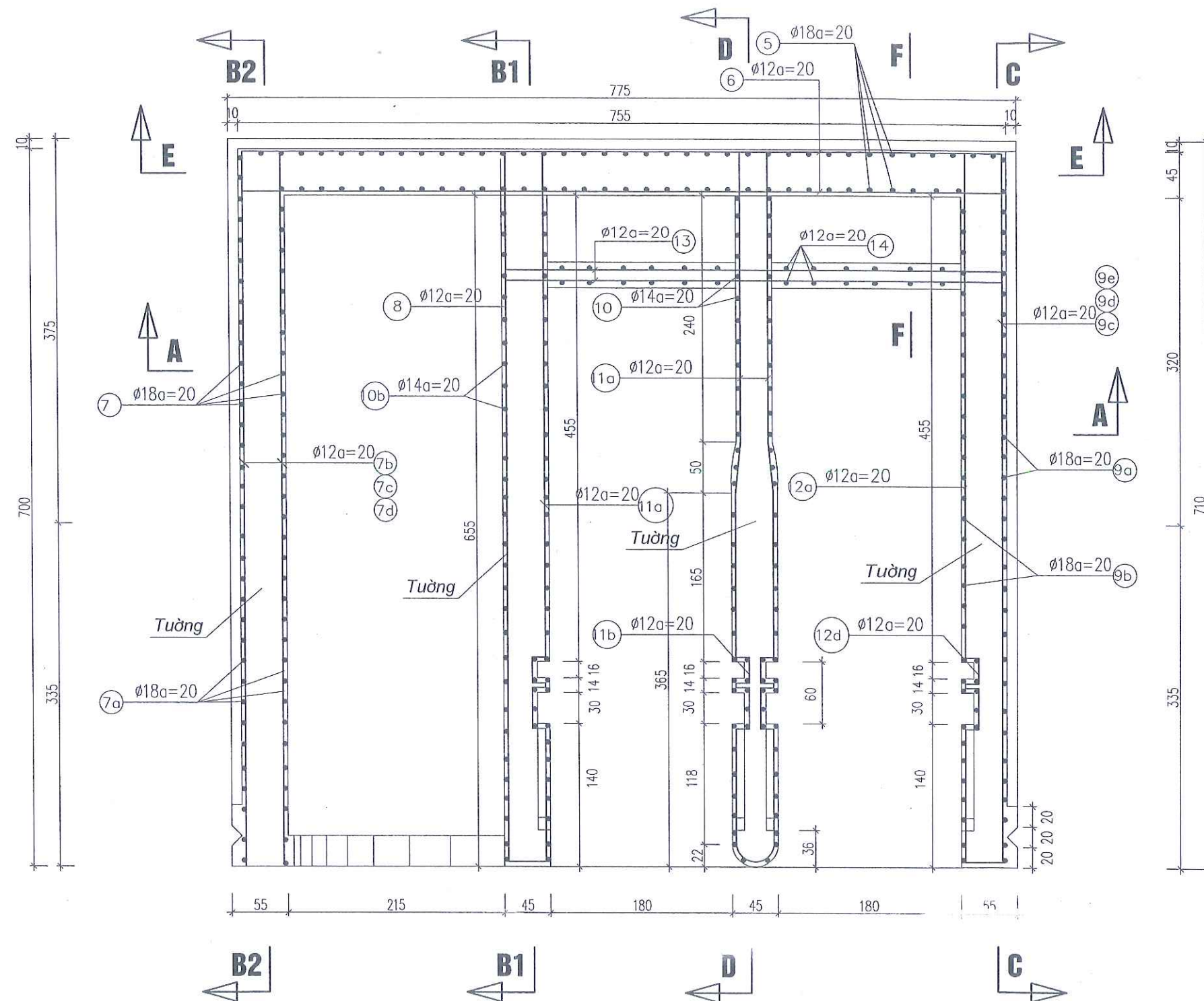
THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN ĐÁY MÓNG NHÀ TRẠM

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	400  400	14	8500	37	74	629	760.1
2	400  400	14	7850	40	80	628	758.9
3	 1360	12	1360	33	66	89.8	79.7
4	 1360	12	1360	30	30	40.8	36.2

- Ø<=18 : 1634.9 Kg

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	THÉP MÓNG NHÀ TRẠM	
		THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
					BẢN VẼ SỐ: 13	TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG THÉP TƯỜNG TRỤ PIN



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

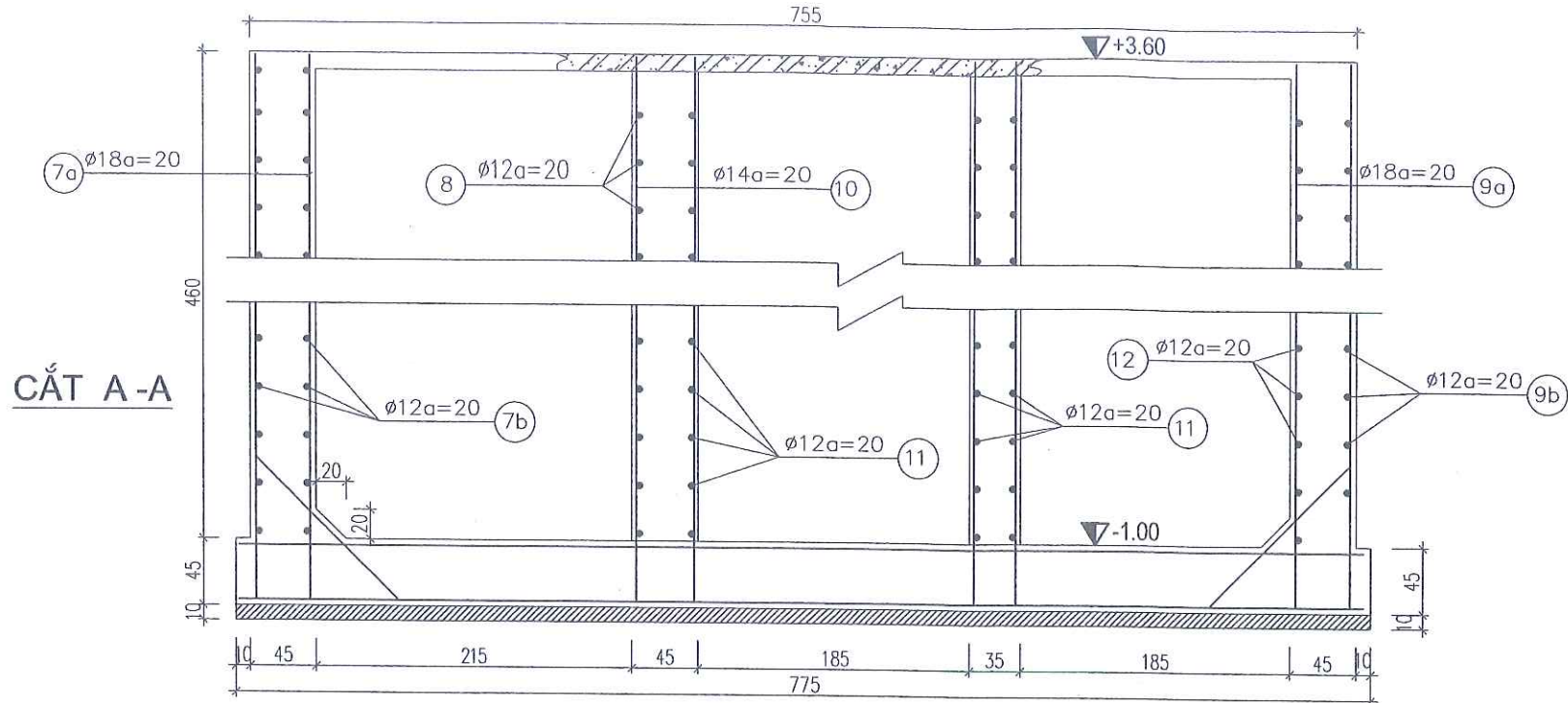
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DỪNG	MẶT BẰNG THÉP TƯỜNG TRỤ PIN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 14	TỶ LỆ: 1/50



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC ;

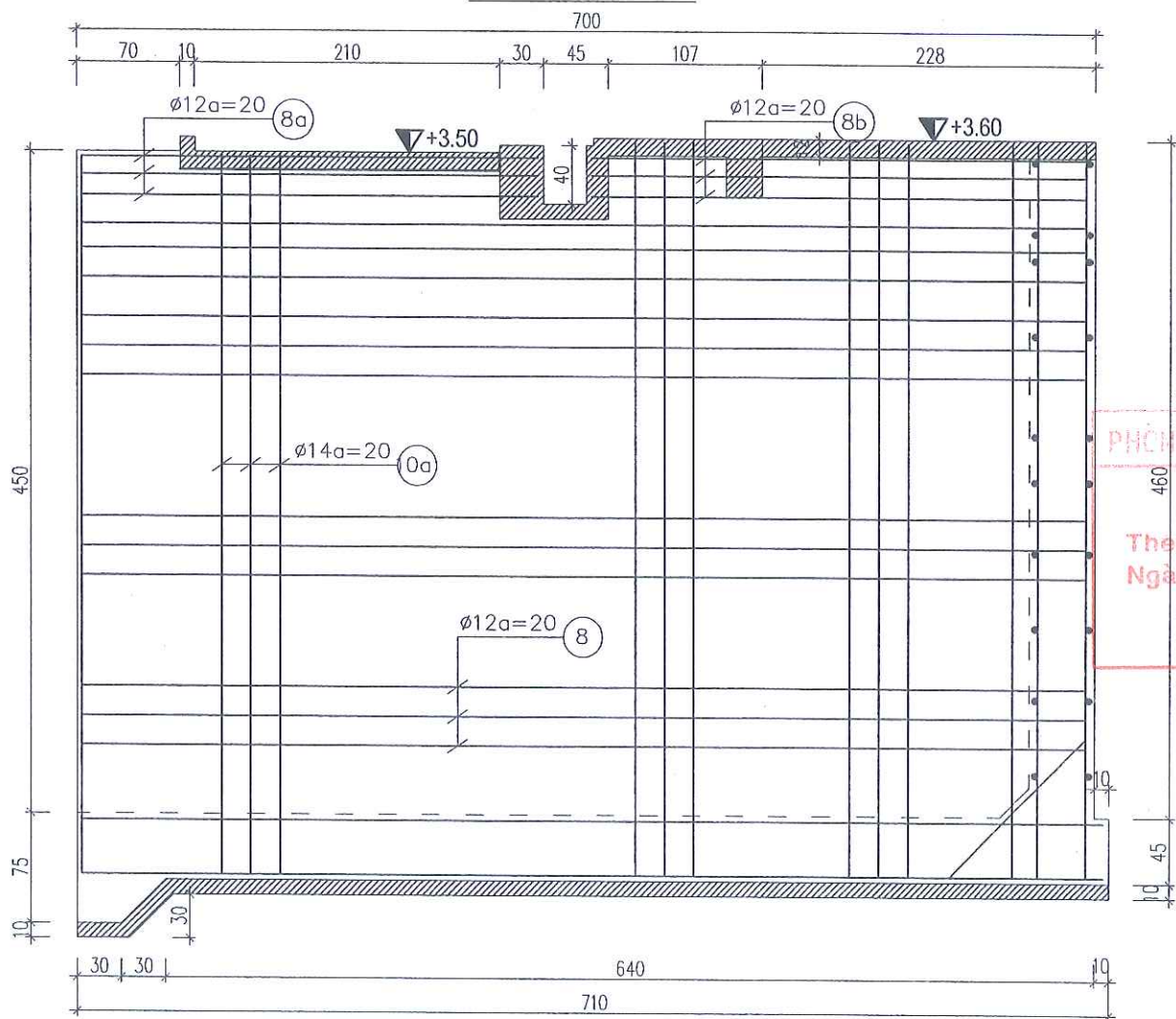
THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

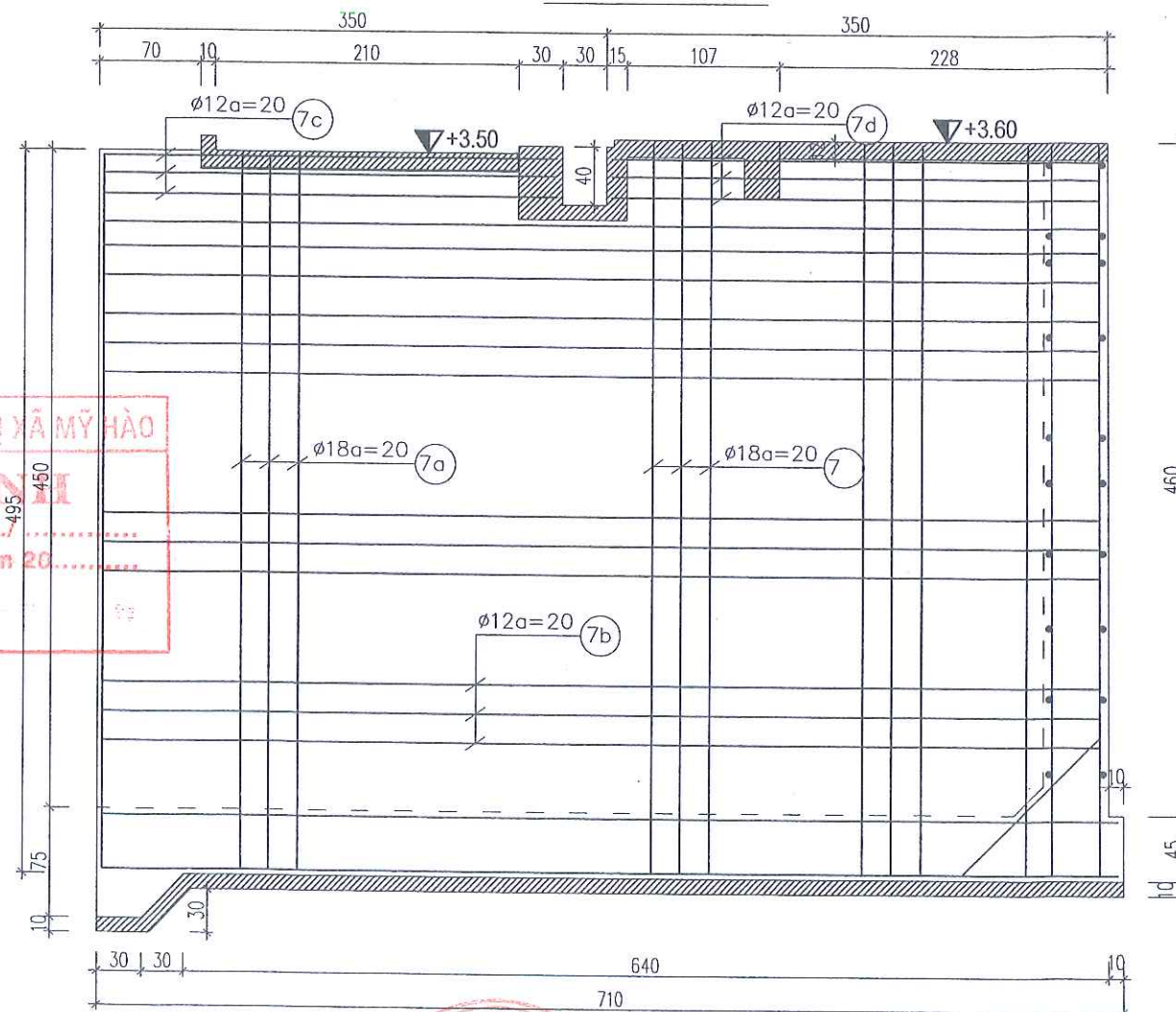
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

THEO B1 - B1



THEO B2 - B2



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THI XÃ MỸ HÒA

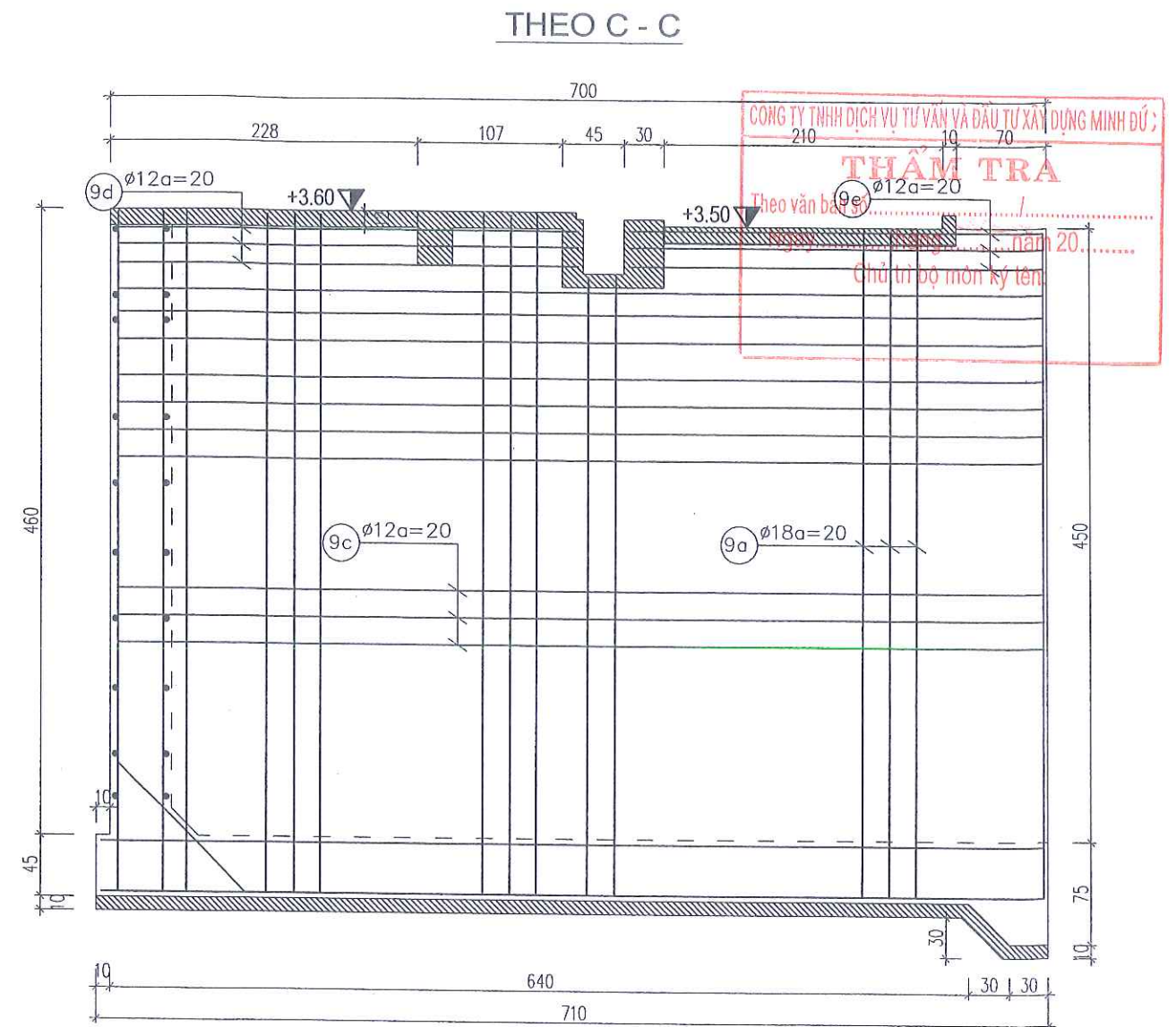
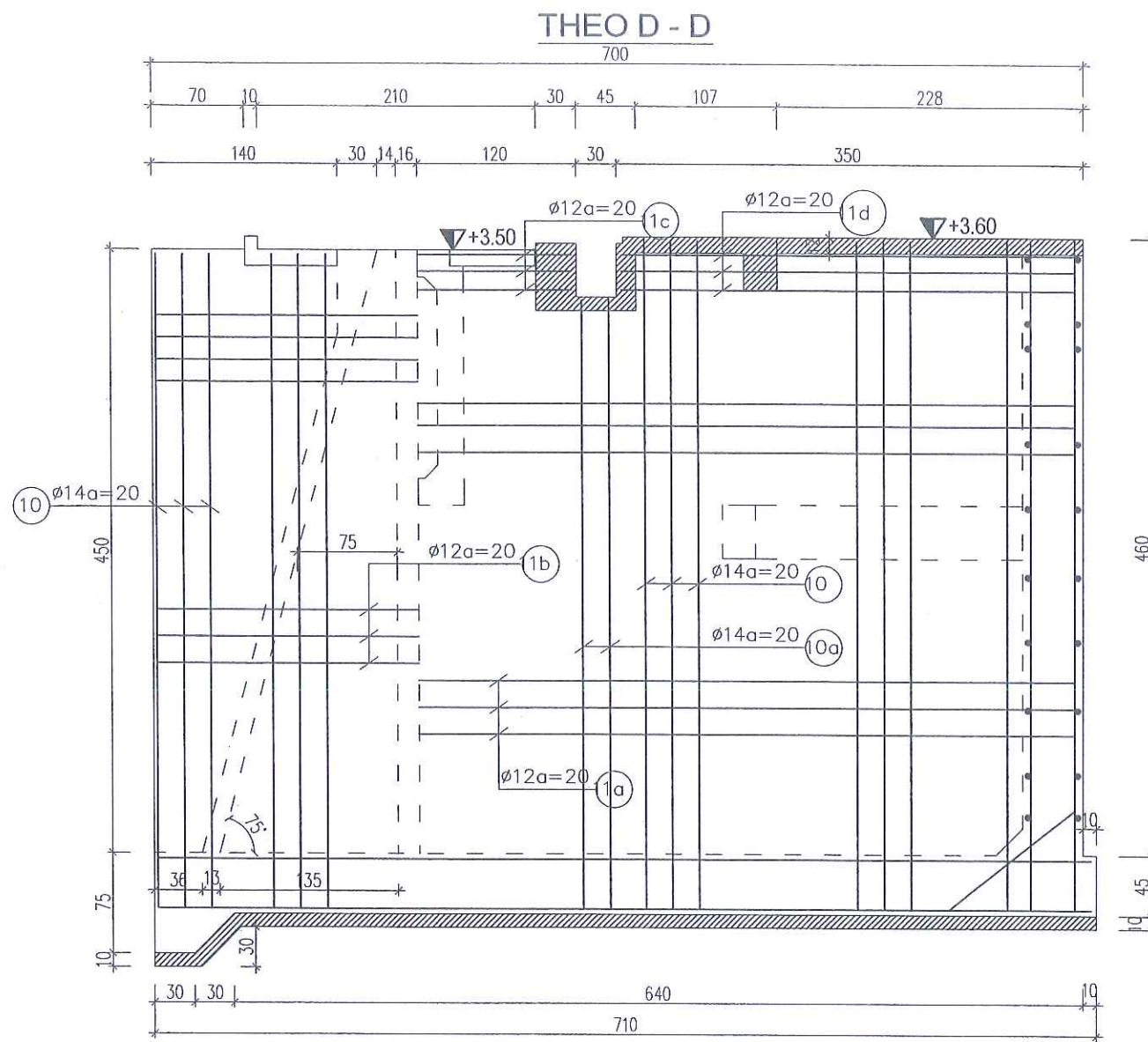
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ		CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	BỐ TRÍ THÉP TƯỜNG TRỤ PIN HT: 2024 SỬA LẦN: BẢN VẼ SỐ: 15 TỶ LỆ: 1/50	
			THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
			KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

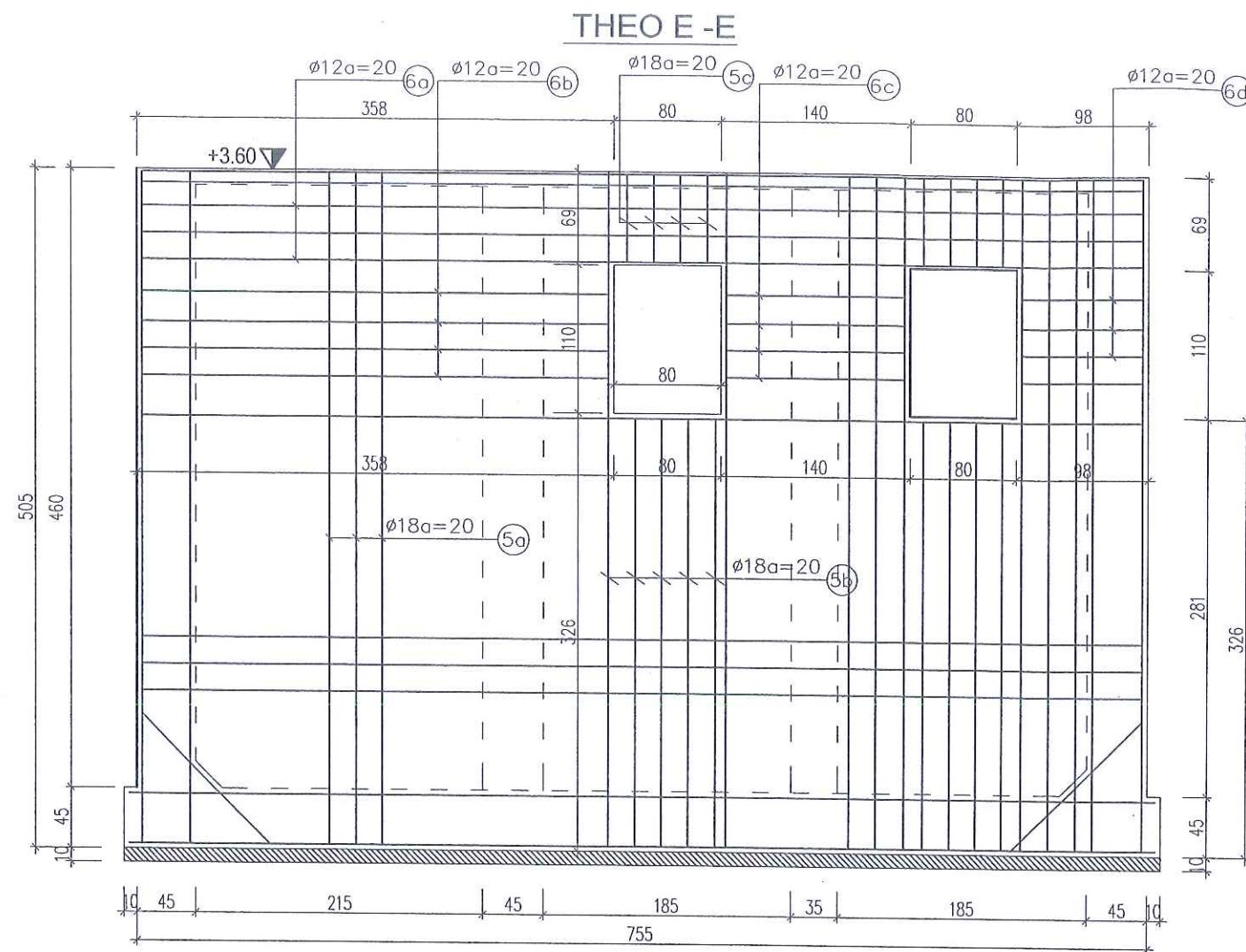
Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK	<i>Ngô Xuân Hải</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRƯỞNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	BỐ TRÍ THÉP TƯỜNG TRỤ PIN HT: 2024 BẢN VẼ SỐ: 16		SỬA LẦN: TỶ LỆ: 1/50	
		THIẾT KẾ	<i>Hoàng Mạnh Hải</i>	HOÀNG MẠNH HẢI					
		KIỂM TRA	<i>Hoàng Cao Bách</i>	HOÀNG CAO BÁCH					



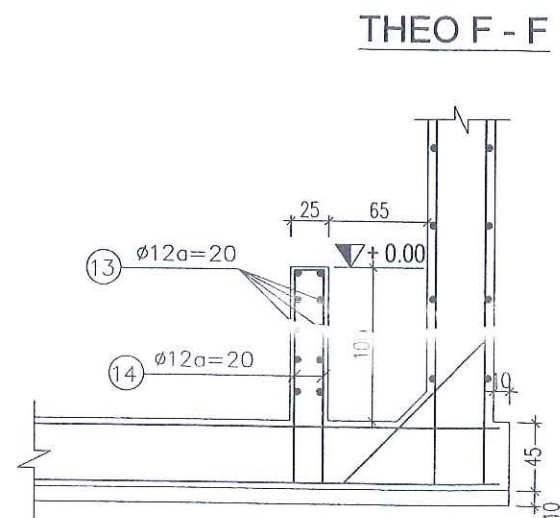
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨT

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM CHỦ GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DỨNG	BỐ TRÍ THÉP TƯỜNG TRỤ PIN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 17	TỶ LỆ: 1/50

THỐNG KÊ CỐT THÉP TƯỜNG TRỤ PIN

SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
5a	400 5000 400	18	5800	30	60	348	695.2
5b	400 3210 400	18	4010	8	16	64.2	128.2
5c	400 640 400	18	1440	8	16	23	46
6a	200 7500 200	12	7900	18	36	284.4	252.5
6b	200 3520 200	12	3920	5	10	39.2	34.8
6c	200 1350 200	12	1750	5	10	17.5	15.5
6d	200 920 200	12	1320	5	10	13.2	11.7
7	400 5000 400	18	5800	16	32	185.6	370.8
7a	400 4900 400	18	5700	18	36	205.2	409.9
7b	200 6950 200	12	7350	21	42	308.7	274.1
7c	200 3150 200	12	3550	3	6	21.3	18.9
7d	200 3450 200	12	3850	3	6	23.1	20.5
8	200 6950 200	12	7350	21	21	154.4	137
8a	200 3150 200	12	3550	3	3	10.7	9.5
8b	200 3450 200	12	3850	3	3	11.6	10.3
9a	400 TB 4950 400	18	5750	34	34	195.5	390.5
9b	400 TB 4950 400	18	5750	34+4	38	218.5	436.5
9c	200 6950 200	12	7350	21	21	154.4	137
9d	200 3150 200	12	3550	3	3	10.7	9.5
9e	200 3300 200	12	3700	3	3	11.1	9.9

SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
10	400 TB 4950 400	14	5750	34+4	114	655.5	792.1
10a	400 4550 400	14	5350	2	6	32.1	38.8
10b	400 4950 400	14	5750	34	34	195.5	236.2
11a	200 4950 200	12	5350	21	63	337.1	299.2
11b'		12	3670	3	9	33	29.3
11b		12	3510	21	63	221.1	196.3
11c	200 1140 200	12	1540	3	9	13.9	12.3
11d	200 3450 200	12	3850	3	9	34.7	30.8
12a	200 4950 200	12	5350	21	21	112.4	99.7
12b	200 1140 200	12	1540	3	3	4.6	4.1
12c	200 3450 200	12	3850	3	3	11.6	10.3
12d		12	3670	3	3	11.0	9.8
12e		12	3500	21	21	73.5	65.3
13	200 4900 200	12	5300	5	10	53	47.1
14	200 1400 200	12	1800	10	20	36	32

137 CÔNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: / 14

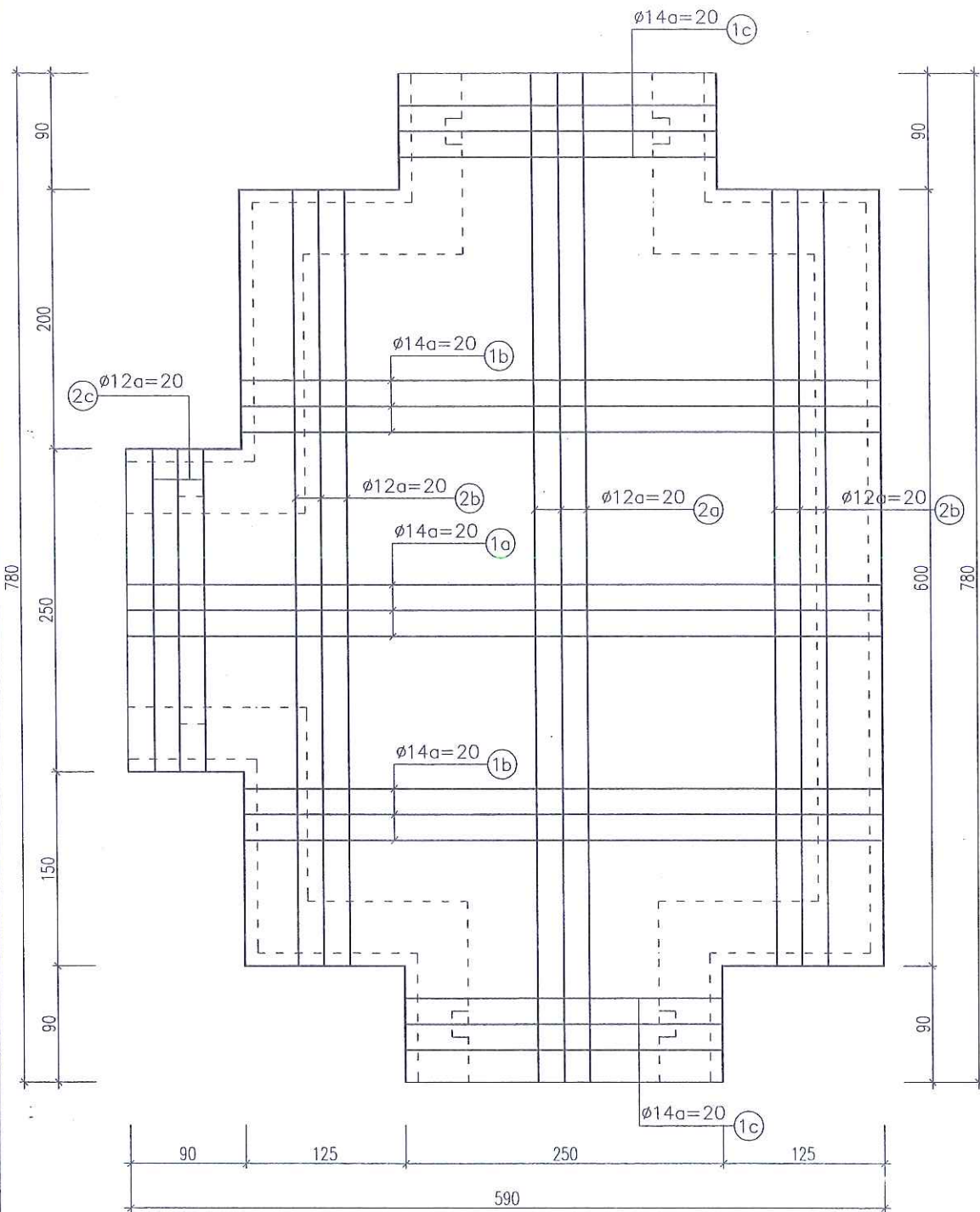
Ngày: tháng: năm 20

Ký tên:

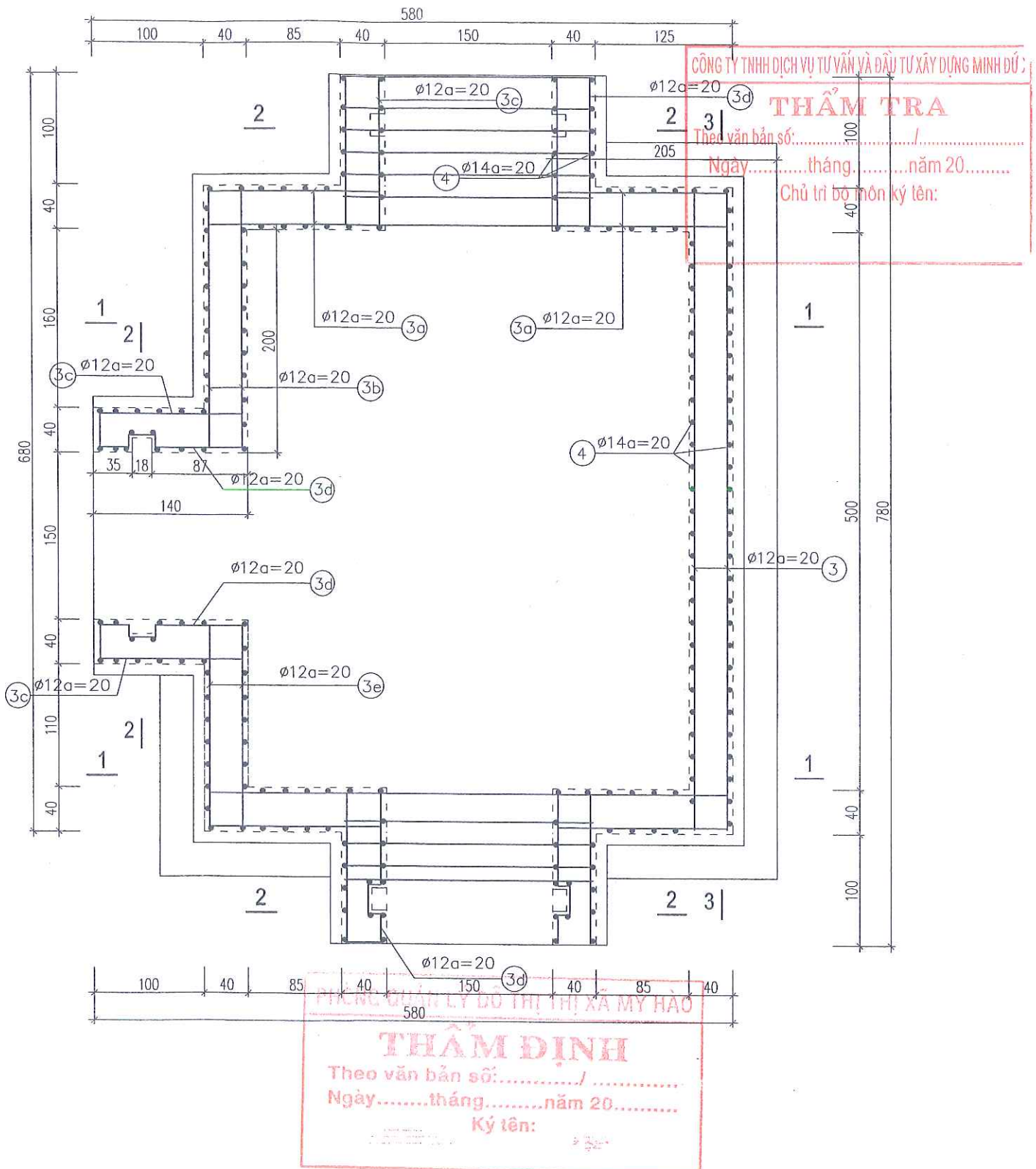
- Khối lượng thép <= Ø18: 5321.6kg

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	THỐNG KÊ THÉP TƯỜNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 18	TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG THÉP MÓNG BỂ XẢ: TL1/50

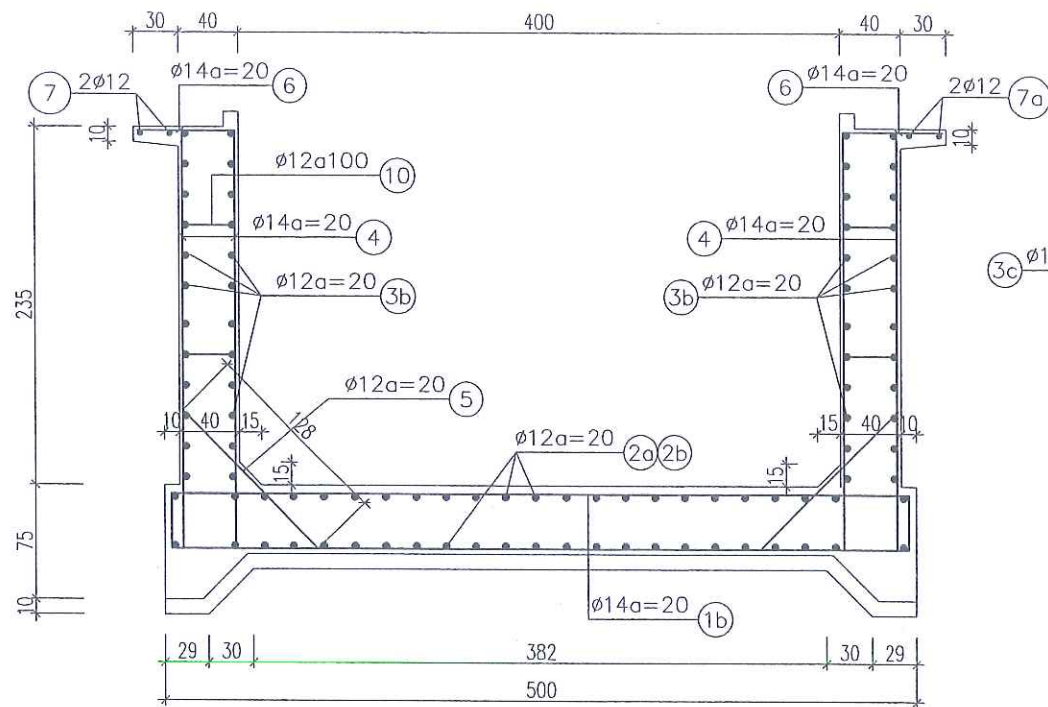


MẶT BẰNG THÉP TƯỜNG BỂ XẢ: TL1/50

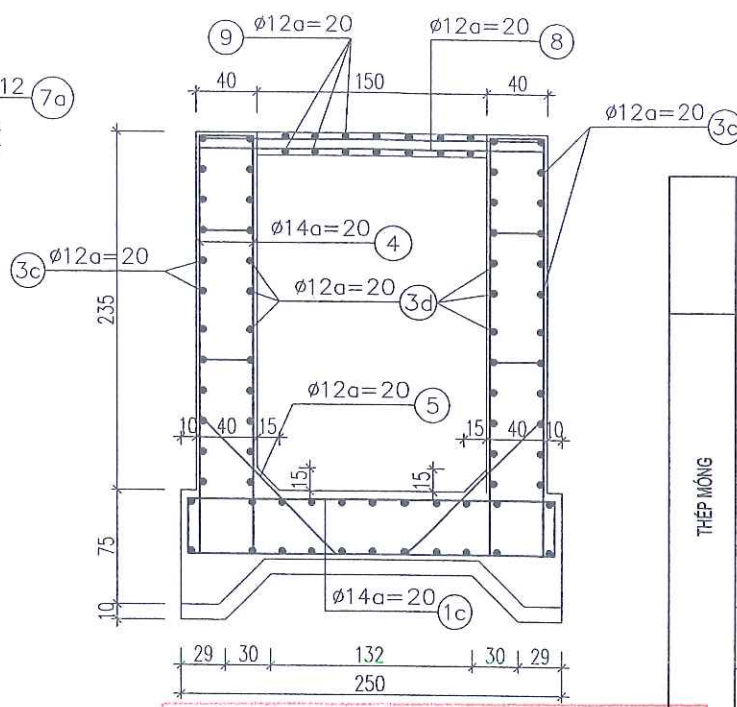


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ: PHẠM VĂN DŨNG TRƯỞNG NHÓM: PHẠM VĂN DŨNG	BỐ TRÍ THÉP BỂ XẢ HT: 2024 SỬA LẦN: BẢN VẼ SỐ: 19 TỶ LỆ: 1/50	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			

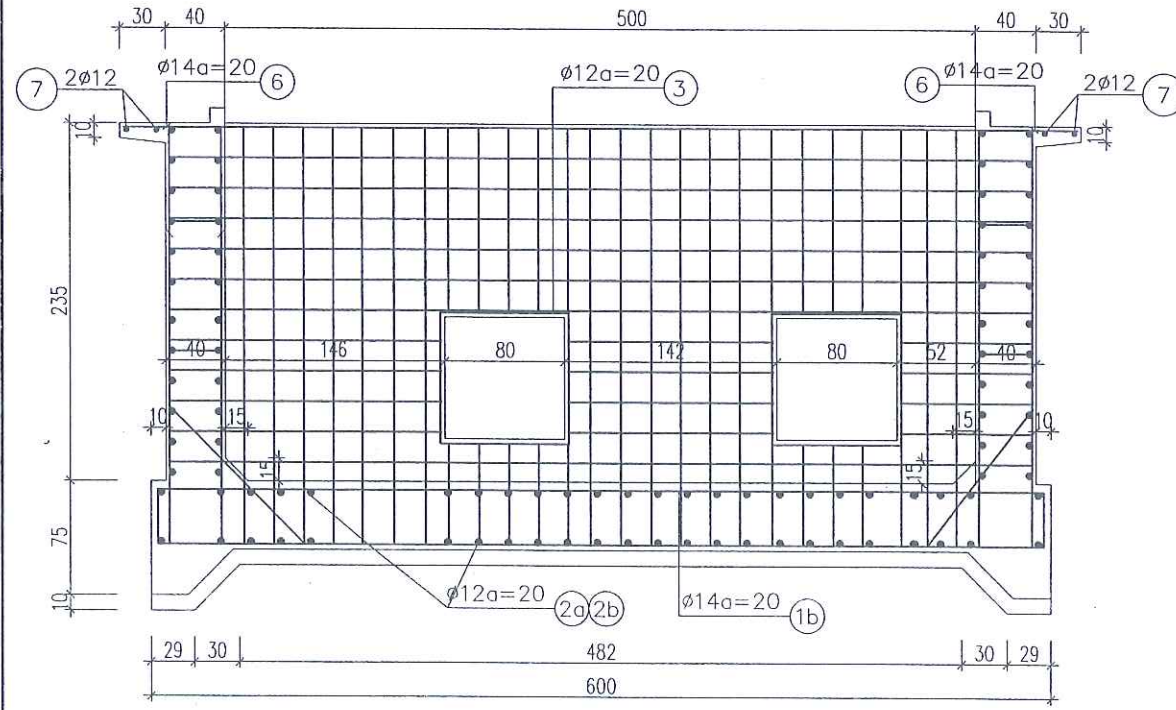
CẮT 1-1



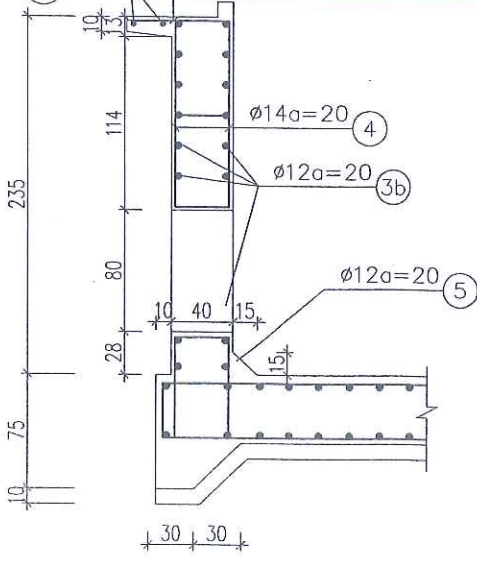
CẮT 2-2



CẮT 3-3



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Ký tên:.....

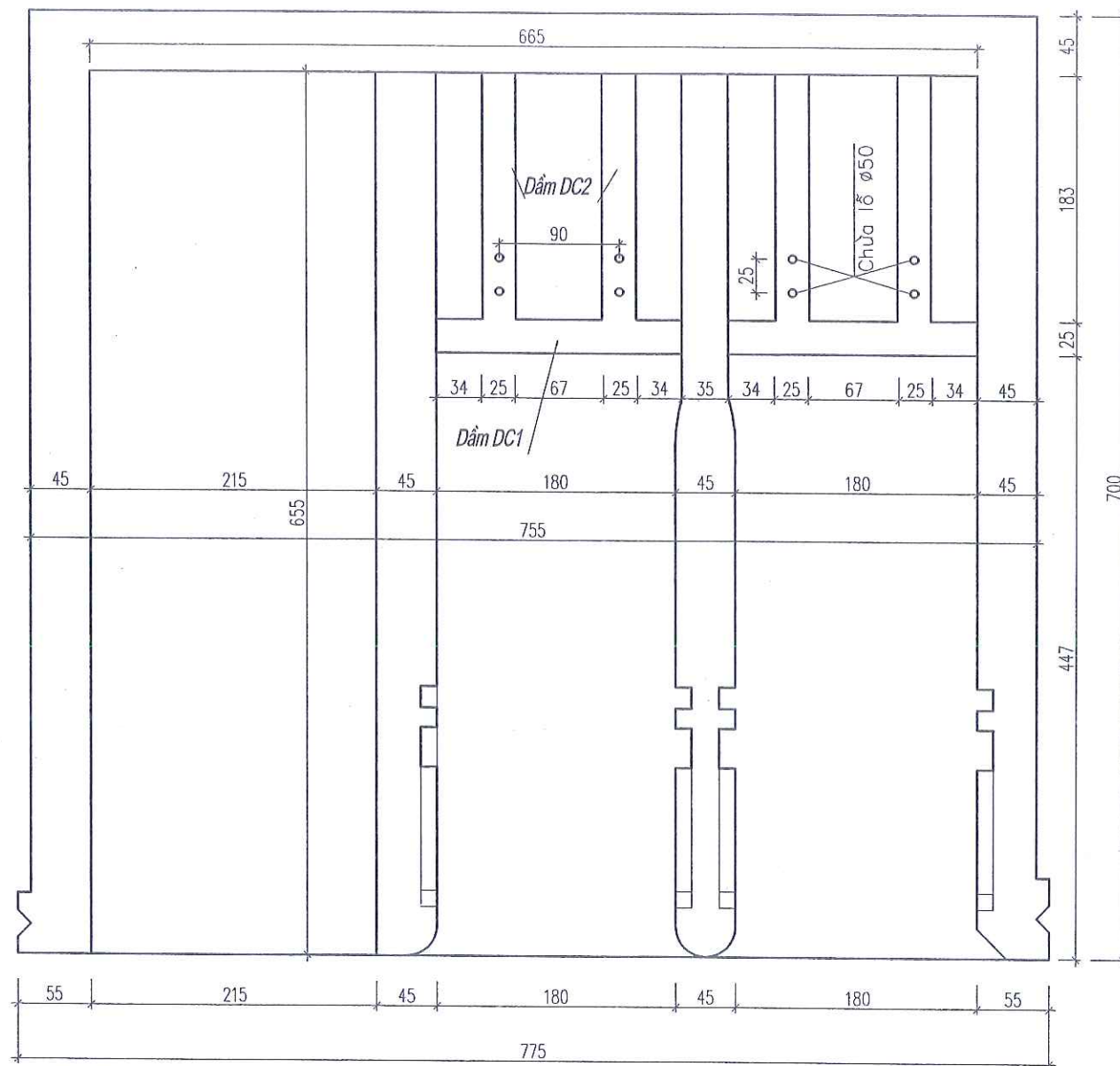


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BÊ XĂNG

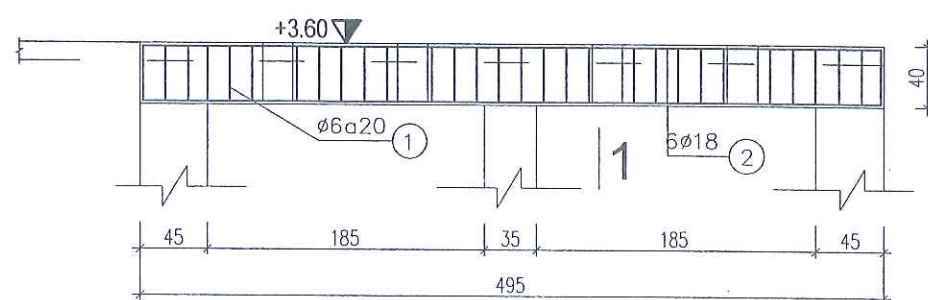
SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẦU KIẾN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C. KIẾN	T. BỘ		
1a	400 5840 400	14	6640	13	26	172.6	208.6
1b	400 4940 400	14	5740	18	36	206.6	249.7
1c	400 2440 400	14	3240	6	24	77.8	94.0
2a	7740	12	7740	14	28	216.7	192.4
2b	5440	12	5440	7	28	152.3	135.2
2c	2440	12	2440	6	36	87.8	78.0
TỔNG		Thép có đường kính <=18					957,9kg
3	5740	12	5740	12	24	137.8	122.3
3a	1600	12	1600	12	48	76.8	68.2
3b	2340	12	2340	12	24	56.2	49.9
3c	1340	12	1340	12	72	96.5	85.7
3d	300 160 810	12	1590	12	72	114.5	101.6
3e	1840	12	1840	12	24	44.2	39.2
4	2740	14	2740	216	432	1183.7	1430.4
5	1280	12	1280	199	199	254.7	226.1
6	640	14	640	171	171	109.4	132.2
7	2000 6040 2000	12	10040	2	2	20.1	17.8
7a	2150 1900	12	4050	2	4	16.2	14.4
8	2240	12	2240	6	36	80.6	71.6
9	840	12	840	8	48	40.3	35.8
10	200 340 200	12	740	2	10	7.4	6.6
TỔNG		Thép có đường kính <=18					2401,8kg

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	BỐ TRÍ THÉP BÊ XĂNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 20	TỶ LỆ: 1/50

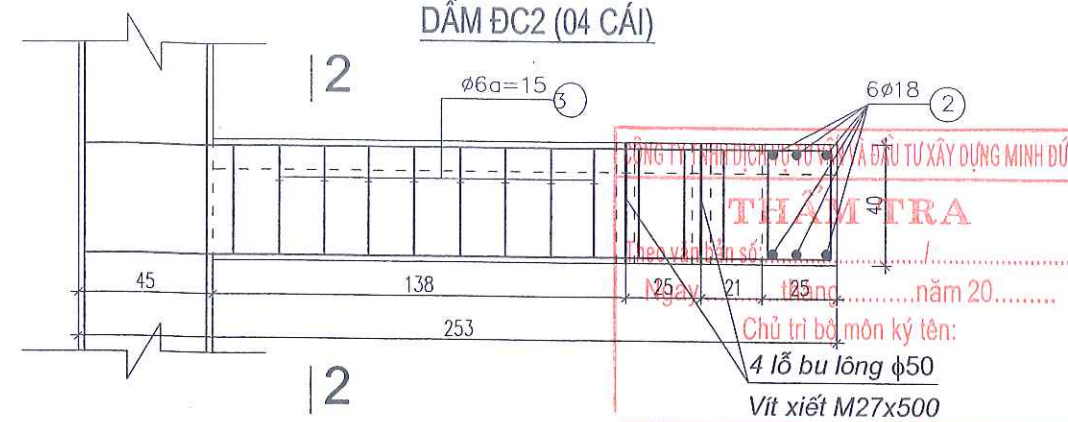
MẶT BẰNG DẦM ĐỘNG CƠ (+3.60)



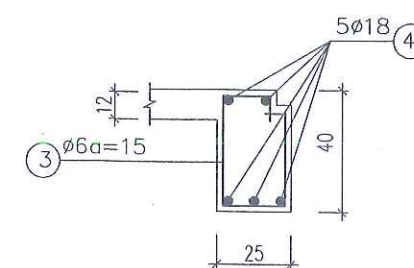
DẦM DC1 | 1



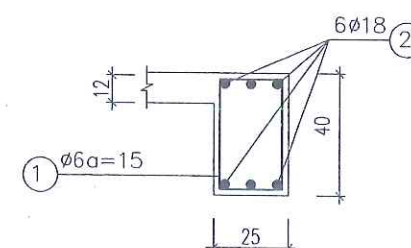
DẦM DC2 (04 CÁI)



CẮT 2-2



CẮT 1-1



THỐNG KÊ THÉP DẦM TẦNG ĐỘNG CƠ

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	350 200 50	6	1200	20	20	24	5.3
2	350 4900 350	18	5600	6	6	33.6	67.1
3	350 200 50	6	1200	13	52	62.4	13.8
4	350 2480 350	18	3180	5	20	63.6	127

- Ø≤18 : 405.6 Kg
- Ø≤10: 49.1 Kg

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Lớp bảo vệ cốt thép a = 2.5cm.

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

CHI TIẾT DẦM ĐỘNG CƠ

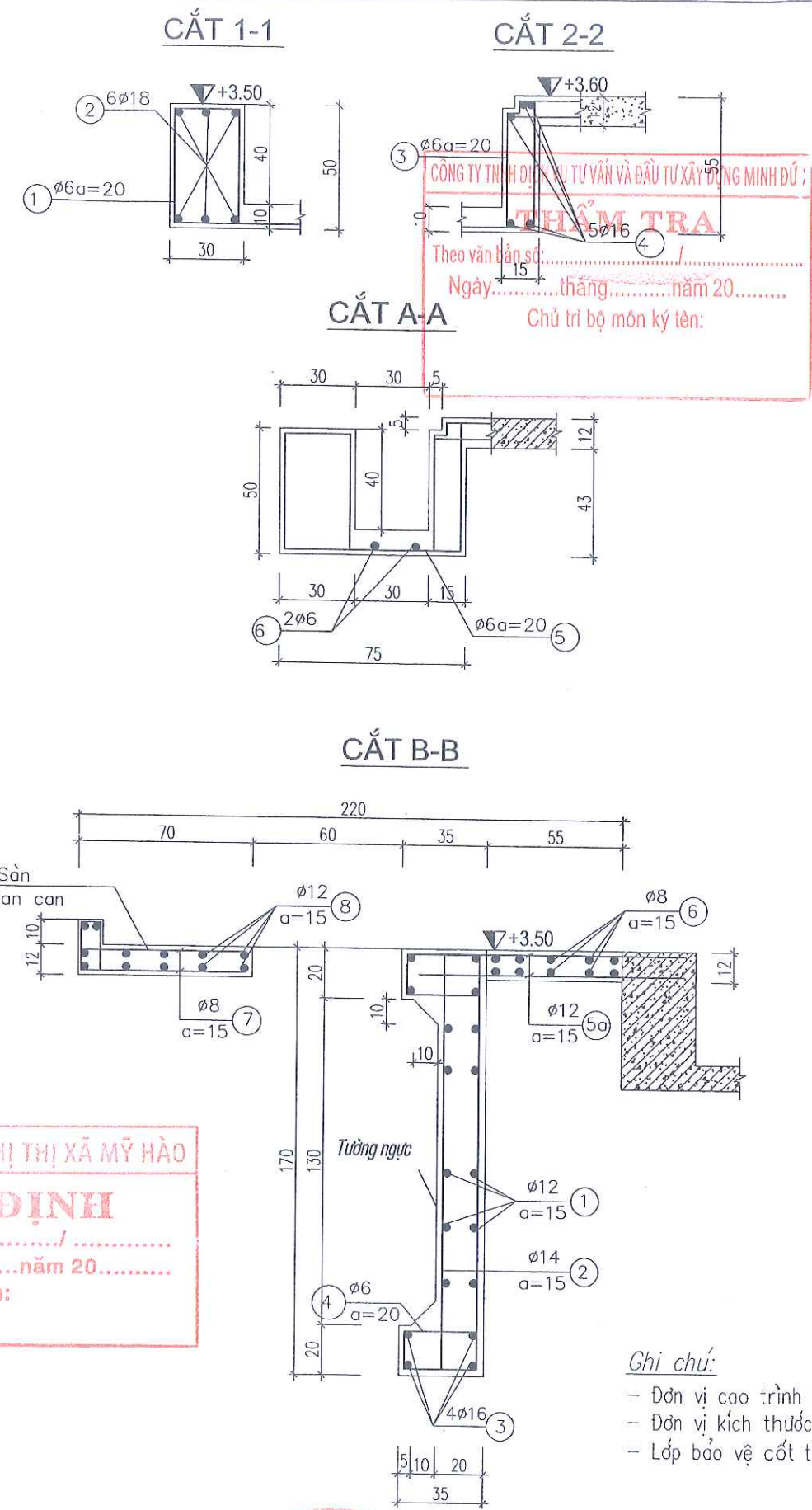
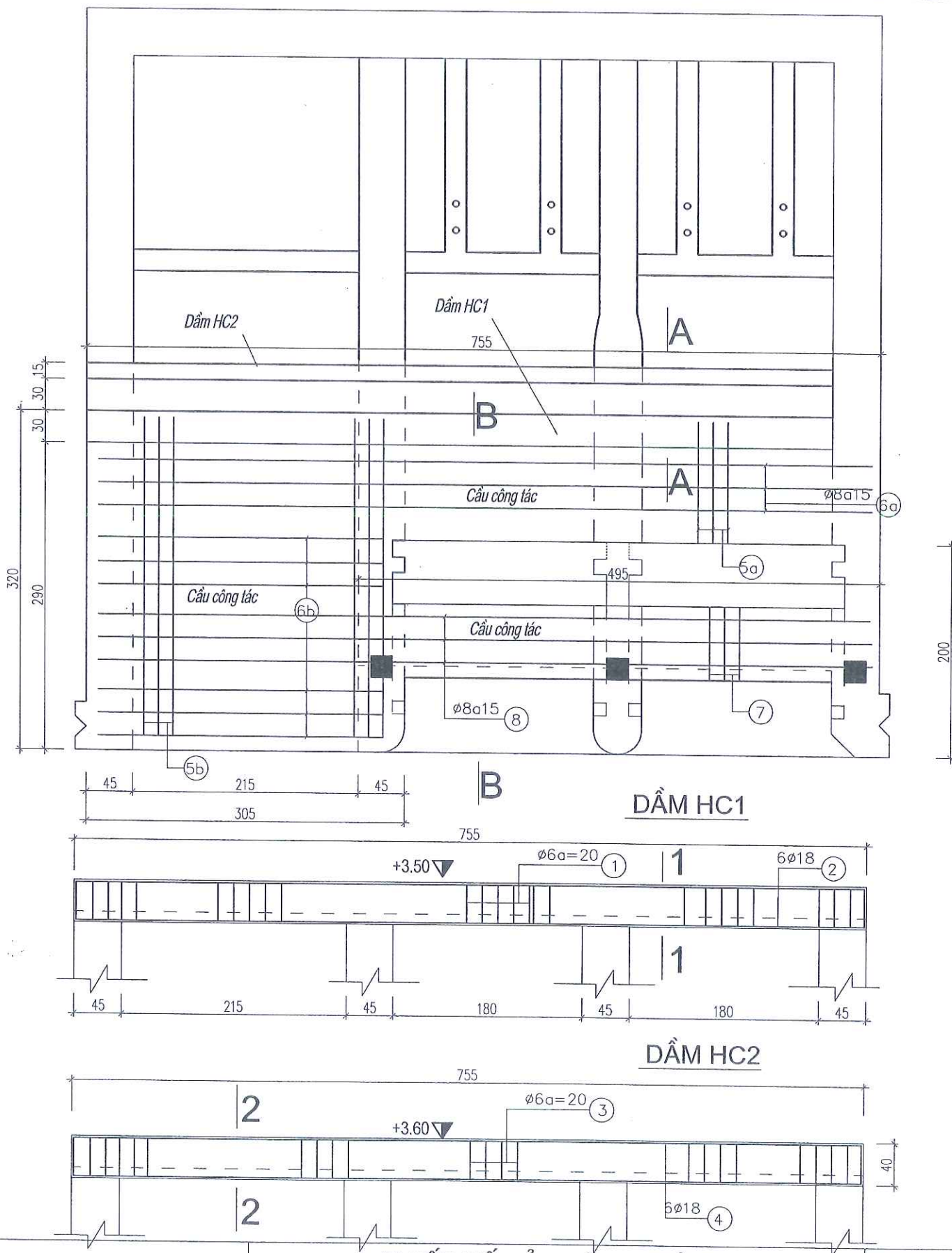
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 21

SỬA LẦN:

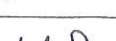
TỶ LỆ: 1/50

THÉP DẦM HÀO CẤP + THÉP CẦU KÉO LƯỚI CHẮN RÁC

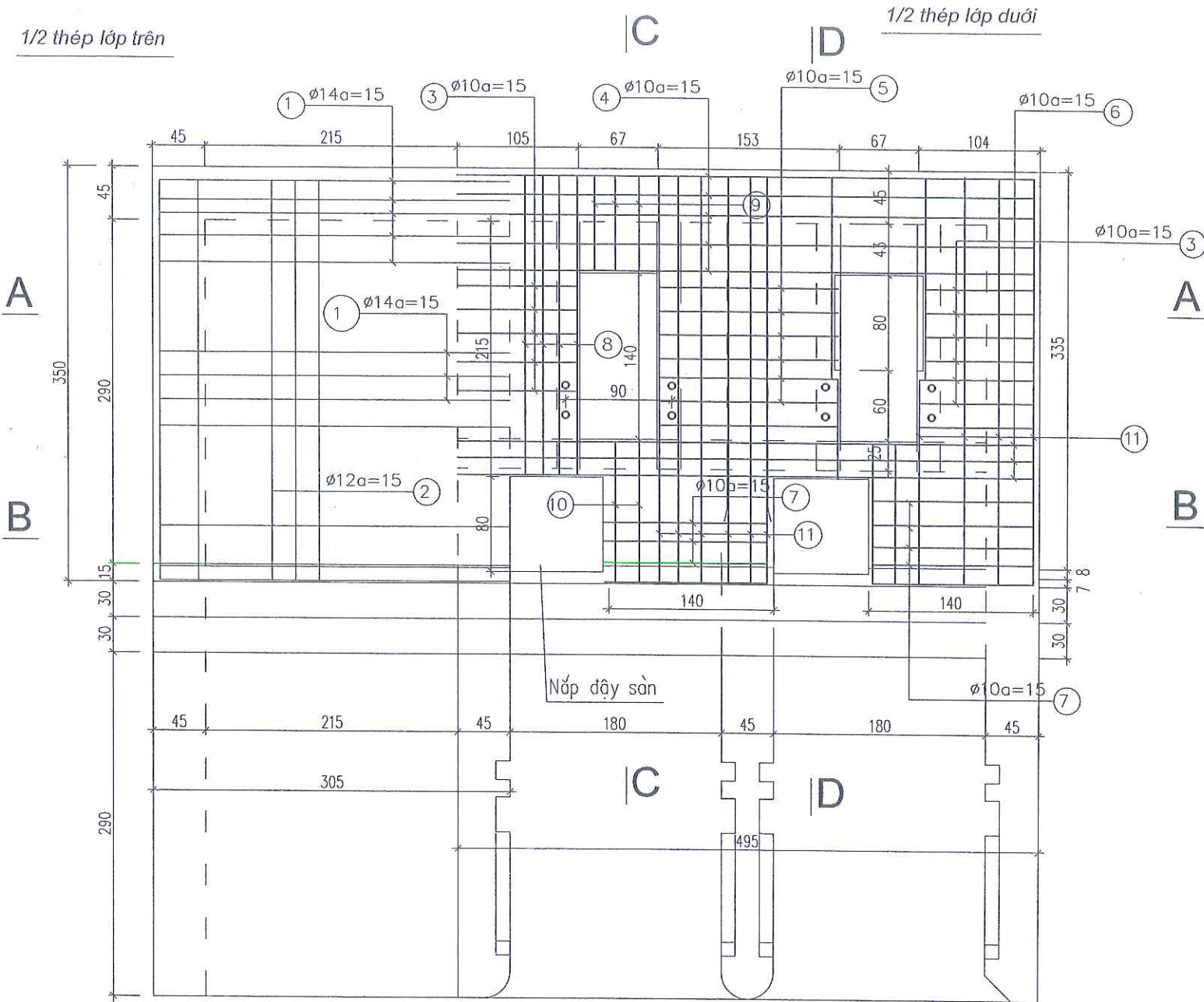


PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

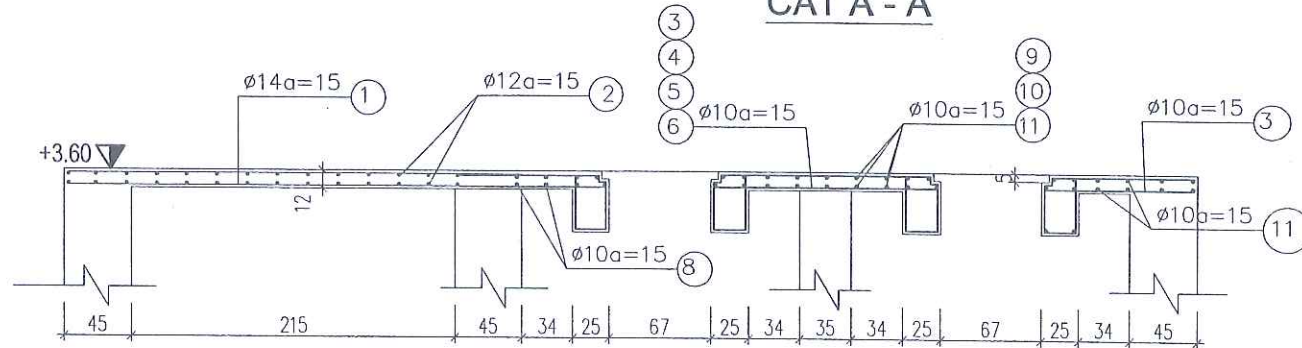
Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Lớp bảo vệ cốt thép a = 2.5cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC  PHẠM VĂN DŨNG	HÀO CẤP, CẦU LƯỚI CHẮN RÁC	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 22	TỶ LỆ: 1/50

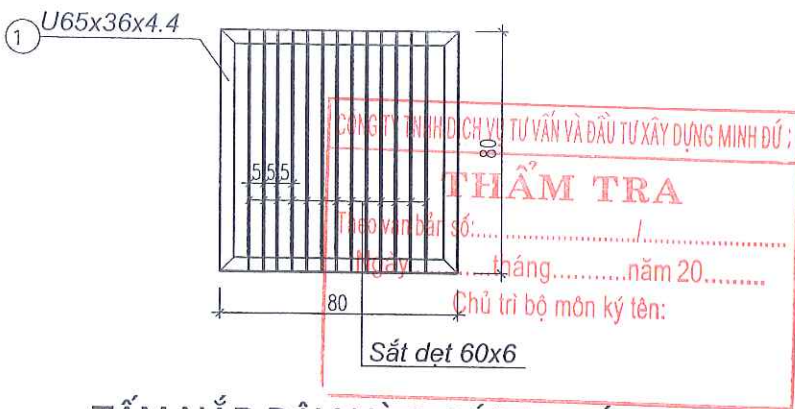
MẶT BẰNG THÉP SÀN ĐỘNG CƠ



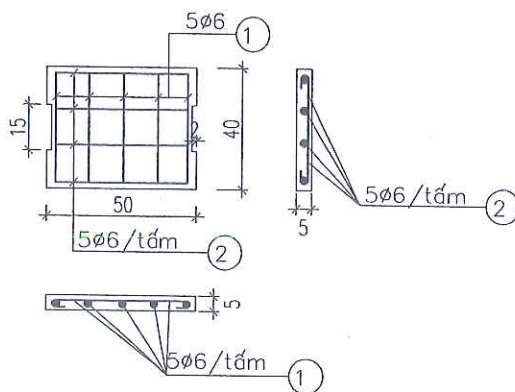
CẮT A - A



TẦM NẮP ĐÁY SÀN ĐỘNG CƠ (2CÁI)



TẦM NẮP ĐÁY HÀO CÁP(16CÁI)



THỐNG KÊ CỐT THÉP TẦM NẮP

	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kg
					CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
TẦM NẮP (ĐC)		Thép U65x36x4.4			3.2m*5.9kg/m ²			37.76kg
		Thép dẹt 60x6mm			13x0.71m*2.826*2			52.17kg
TẦM NẮP HÀO CÁP	1	50 460 50	6	560	5	80	44.8	9.9
	2	50 360 50	6	460	5	80	36.8	8.2

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Lớp bảo vệ cốt thép a = 2.5cm.

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO
HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

THÉP SÀN ĐỘNG CƠ

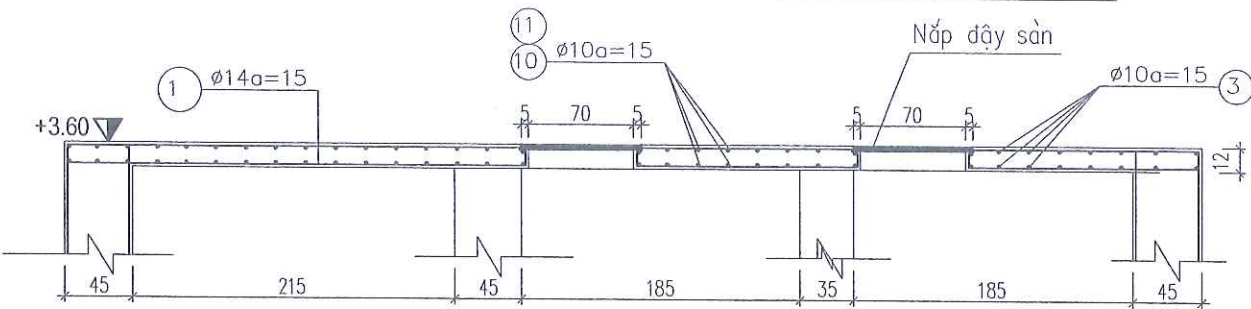
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ:23

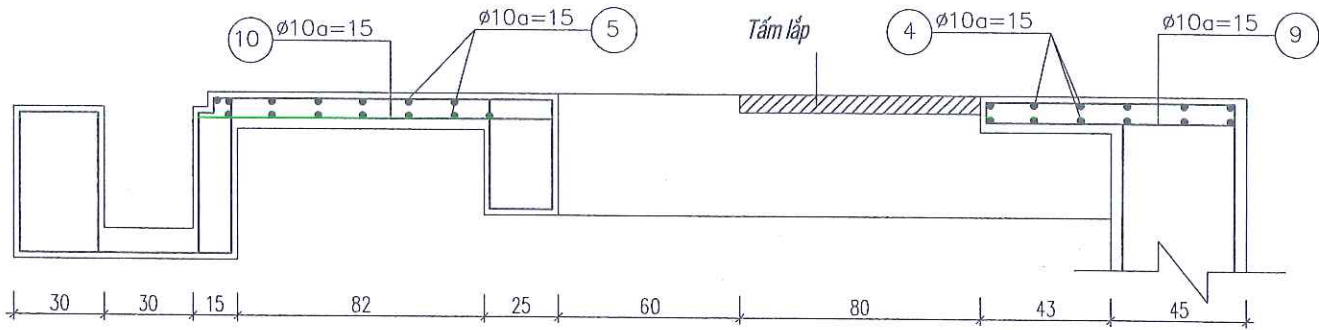
SỬA LẦN:

TỶ LỆ: 1/50

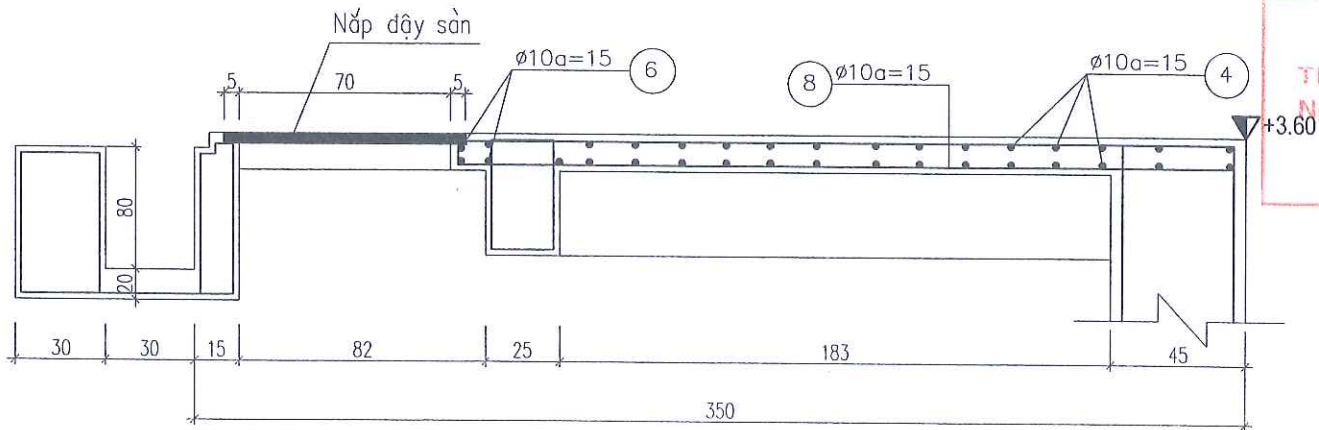
CẮT B - B: TL 1/100



CẮT C - C: TL 1/50



CẮT D - D: TL 1/50



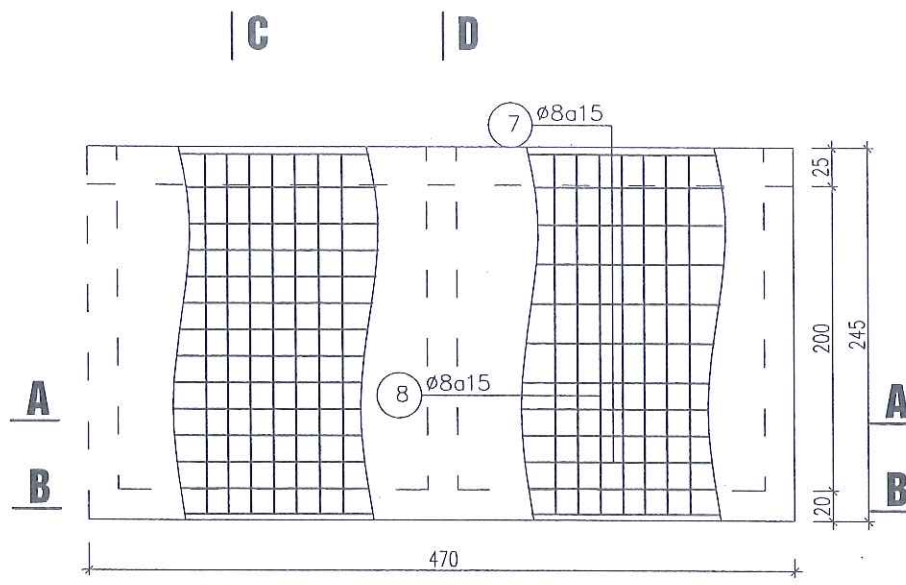
SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG CẦU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	450 250 50	6	1500	38	38	57	12.7
2	350 7500 350	18	8200	6	6	49.2	98.3
3	500 110 50	6	1320	38	38	50.2	11.1
4	350 7500 350	16	8200	5	5	41	64.7
5	50 700 50	6	800	38	38	30.4	6.7
6	50 7500 50	6	7600	2	2	15.2	3.4
TỔNG				Thép <= Ø10		33.9kg	
				Thép > Ø10		163.0kg	
1	200 4900 200	12	5300	8	16	84.8	75.3
2	150 1650 150	14	1950	12	48	93.6	113.1
3	300 4900 300	16	5500	4	8	44	69.4
4	150 300 50	6	1000	24	48	48	10.7
5a	70 1150 70	12	1290	12	48	61.9	55
5b	70 3150 70	12	3290	15	30	98.7	87.7
6a	7500	8	7500	5	10	75	29.6
6b	3000	8	3000	10	20	60	23.7
7	60 650 60	8	770	12	48	37	14.6
8	100 7500 100	12	7700	12	12	92.4	82
TỔNG				DẦM - (1-4)		Thép <= Ø10	
						Thép > Ø10	
						10.7kg	
						257.8kg	
				SÀN - (5-8)		Thép <= Ø10	
						Thép > Ø10	
						67.9kg	
						224.7kg	
1	3000	14	3000	24	48	144	174
2	3450	12	3450	21	42	144.9	128.7
3	980	10	980	20	40	39.2	24.2
4	4900	10	4900	7	14	68.6	42.3
5	1480	10	1480	10	20	29.6	18.2
6	4900	10	4900	3	6	29.4	18.1
7	1350	10	1350	12	24	32.4	20
8	2550	10	2550	5	10	25.5	15.8
9	830	10	830	12	24	19.9	12.3
10	1170	10	1170	8	16	18.7	11.5
11	3450	10	3450	16	32	110.4	68.1
TỔNG				Thép <= Ø10		230.5kg	
				Thép > Ø10		302.7kg	

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ
THẨM TRA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký lên:

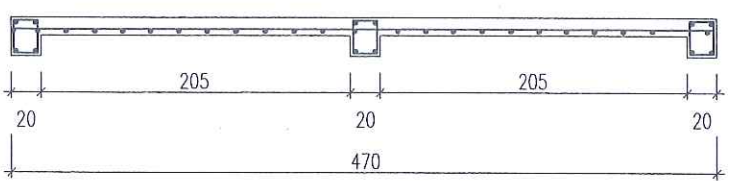
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Thec văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK Ø > 10: 332.0 Kg Ø ≤ 10: 146.5 Kg		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	THÉP SÀN ĐỘNG CƠ	
		THIẾT KẾ	Hoàng Mạnh Hải	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	Bách	HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
						BẢN VẼ SỐ: 24	TỶ LỆ: 1/50

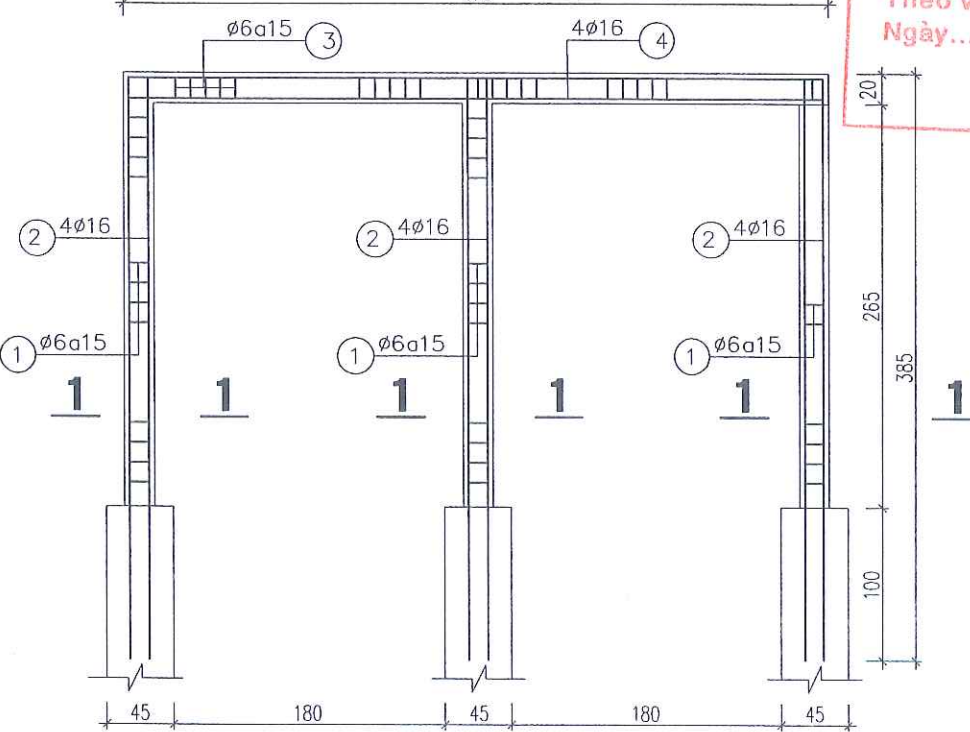
MẶT BẰNG THÉP DÀN KÉO LƯỚI CHẮN RÁC



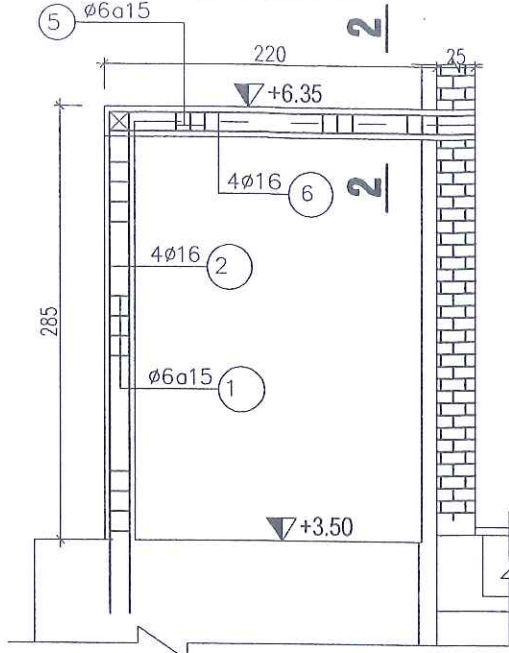
CẮT A-A



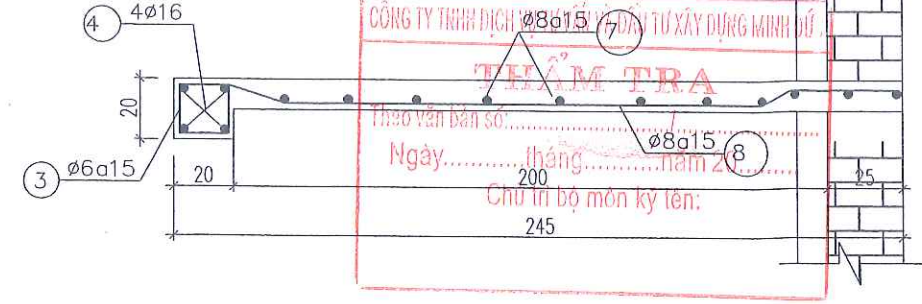
CẮT B-B



CẮT D-D

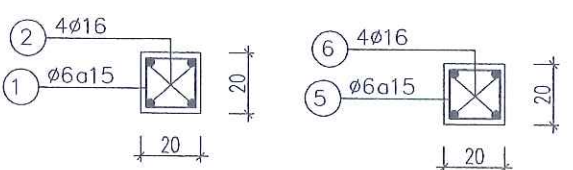


CẮT C-C



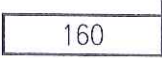
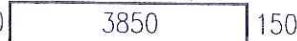
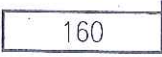
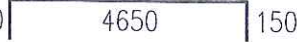
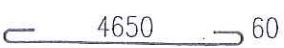
CẮT 1-1

CẮT 2-2



THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT, DẦM, SÀN DÀN CÔNG TÁC

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KỸ THUẬT		HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
SỐ TT					1 C. KIỆN	T. BỘ		
CỘT	1	160  50	6	740	19	57	42.2	9.4
	2	150  150	16	4150	4	12	49.8	78.6
DẦM	3	160  50	6	740	31	31	22.9	5.1
	4	150  150	16	4950	4	4	19.8	31.3
	5	160  50	6	740	15	45	33.3	7.4
	6	150  150	16	2700	4	12	32.4	51.1
SÀN	7	60  60	8	4770	16	16	76.3	30.1
	8	60  60	8	2520	31	31	78.1	30.8

Thép dầm:

- Ø<=18: 82.4 Kg
- Ø<=10: 12.5 Kg

Thép cột:

- Ø<=18: 78.6 Kg
- Ø<=10: 9.4 Kg

Thép sàn:

- Ø<=10: 60.9 Kg

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TRÁCH NHIỆM MÔ HÌNH

TRƯỞNG HẢI

PHẠM VĂN DŨNG

THÉP DÀN KÉO LƯỚI CHẮN RÁC

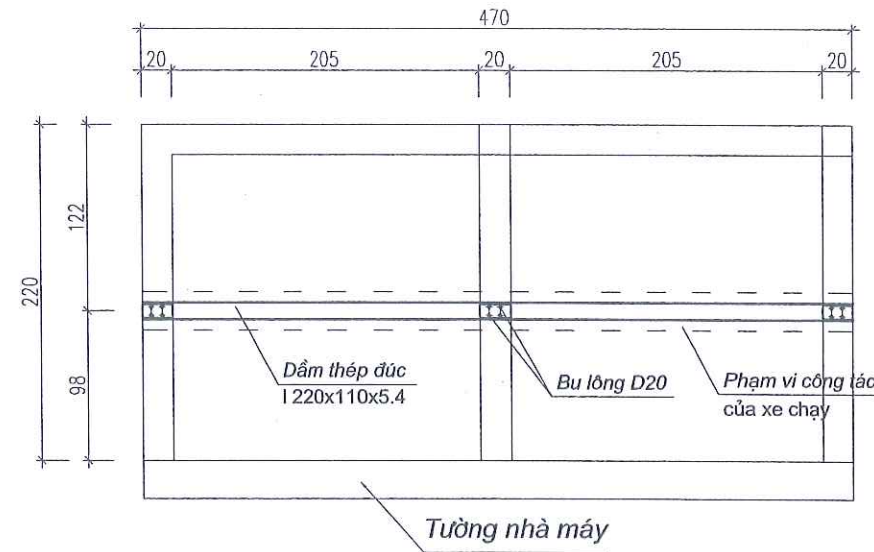
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 25

SỬA LẦN:

TỶ LỆ: 1/50

THÉP DÀN KÉO LƯỚI CHẮN RÁC TL 1/50



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

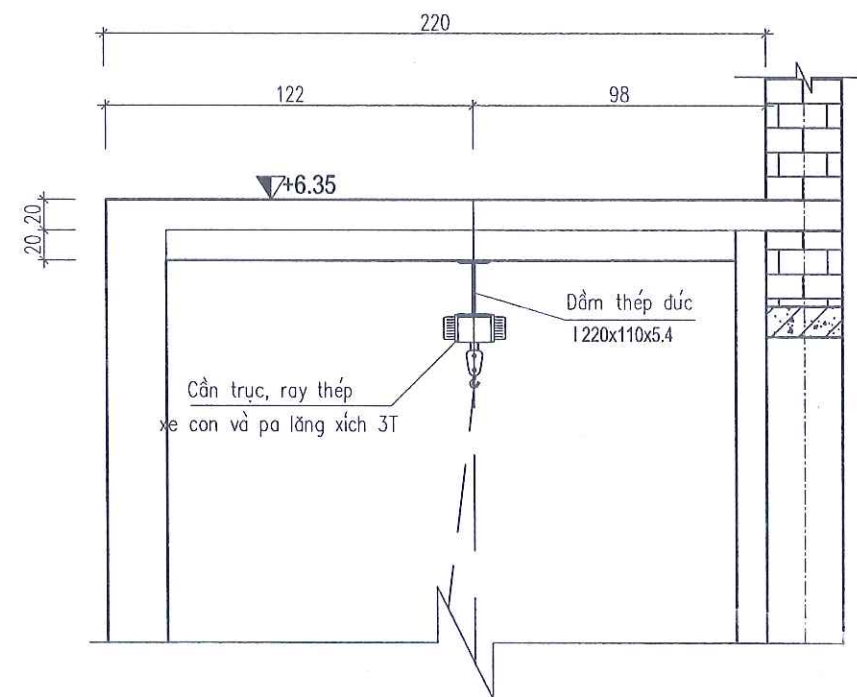
THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

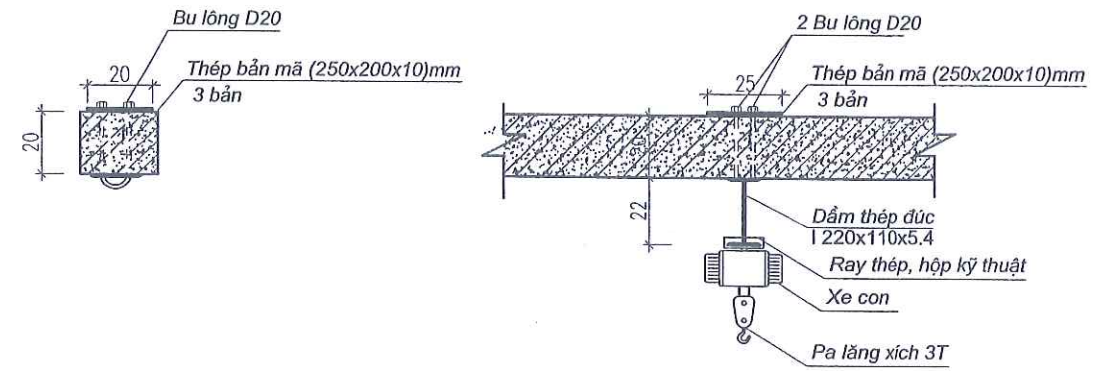
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

DẦM CẦN TRỤC TL 1/25



CHI TIẾT CẦN TRỤC, RAY THÉP, XE CON VÀ PA LĂNG XÍCH



Dầm thép dúc chữ I 220x110x5,4: $4.70 \times 24.0 \text{ kg/m} = 112.80 \text{ Kg}$
Thép bản (250x200x10)mm: $0.25 \times 0.2 \times 0.01 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 3 = 11.78 \text{ Kg}$
Bu lông D20 được lắp đặt tại các vị trí đảm ngang dàn kéo lưới chắn rác

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA

THẨM ĐỊNH

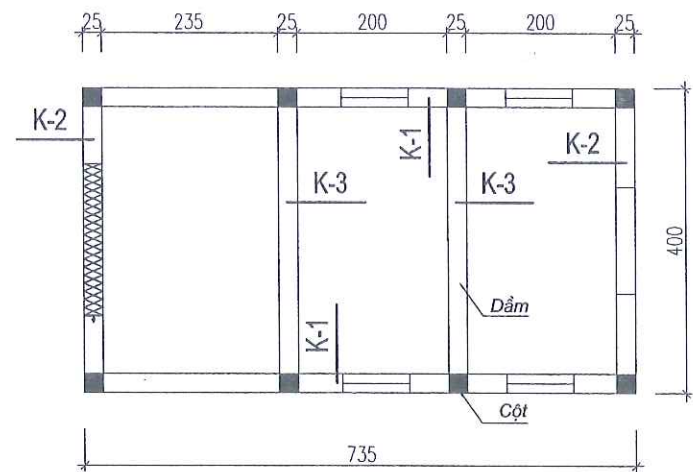
Theo văn bản số:/.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

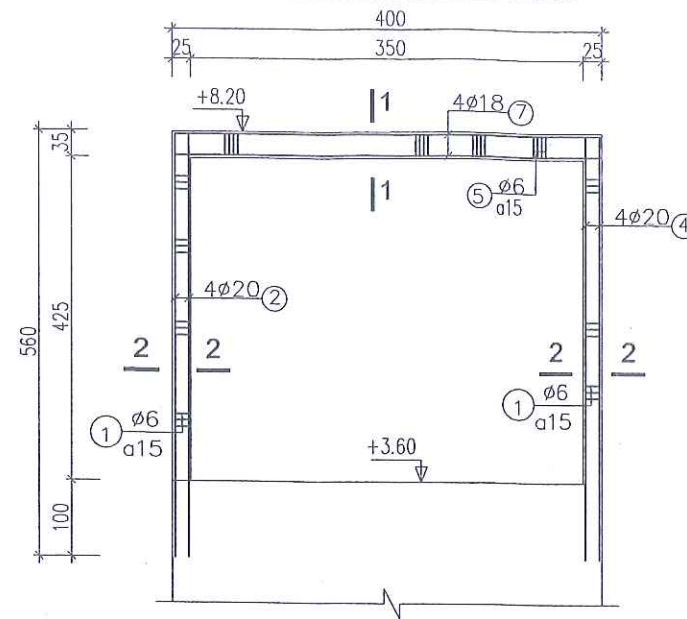
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	CẦN TRỤC KÉO LƯỚI CHẮN RÁC	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 26	TỶ LỆ: 1/50

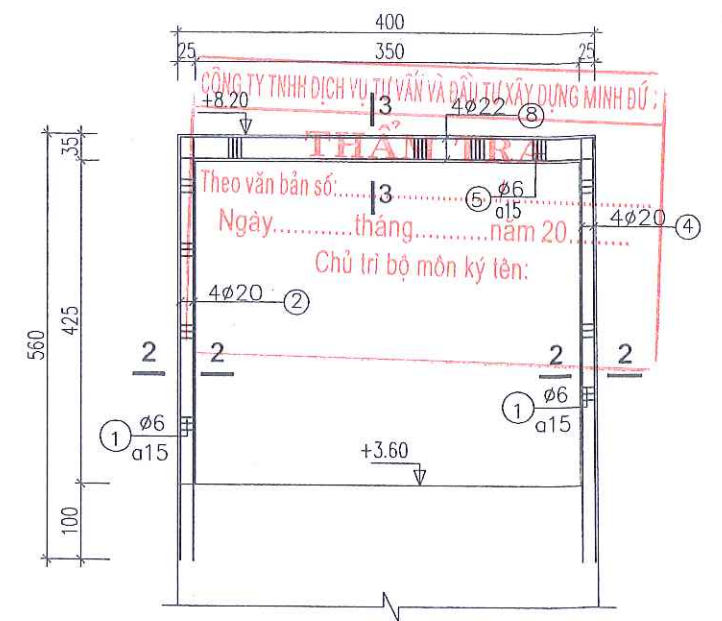
MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHUNG CỘT NHÀ TRẠM



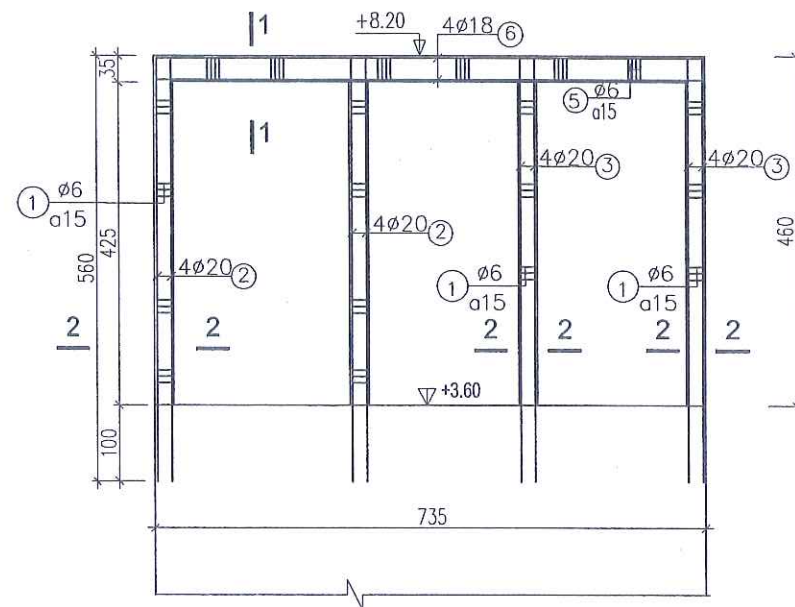
KHUNG K-2 (2 CẦU KIẾN)



KHUNG K-3 (2 CẦU KIẾN)



KHUNG K-1 (2 CẦU KIẾN)

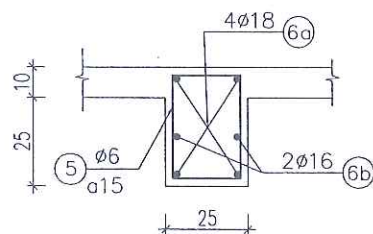


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT VÀ KHUNG DẦM BƠ

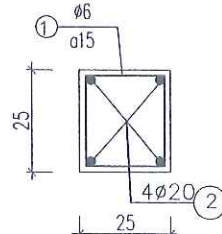
TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kg
					CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
CỘT (08 C)	1	200 200 50	6	900	30	240	216	47.9
	2	200 5500	20	5700	4	32	182.4	449.8
TỔNG			Thép <= φ10		47.9kg			
			Thép > φ18		449.8kg			
KHUNG K-1	5	300 200 50	6	1100	48	96	105.6	23.4
	6a	300 7300 300	18	7900	4	8	63.2	126.2
	6b	300 7300 300	16	7900	2	4	31.6	49.9
KHUNG K-2	5	300 200 50	6	1100	28	56	61.6	13.7
	7a	300 3950 300	18	4550	4	8	36.4	72.8
	7b	300 3950 300	16	4550	2	4	36.4	57.4
KHUNG K-3	5	300 200 50	6	1100	28	56	61.6	13.7
	8a	300 3950 300	22	4550	4	8	36.4	108.6
	8b	300 3950 300	20	4550	2	4	18.2	44.9
TỔNG			Thép <= φ10		50.8kg			
			Thép <= φ18		306.3kg			
			Thép > φ18		153.5kg			



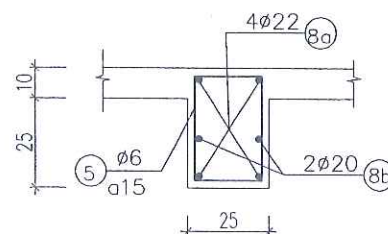
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 3-3



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN

THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB

THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ

SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TRÁCH NHIỆM GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

THÉP CỘT, KHUNG NHÀ TRẠM

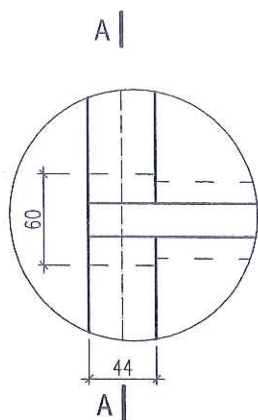
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 27

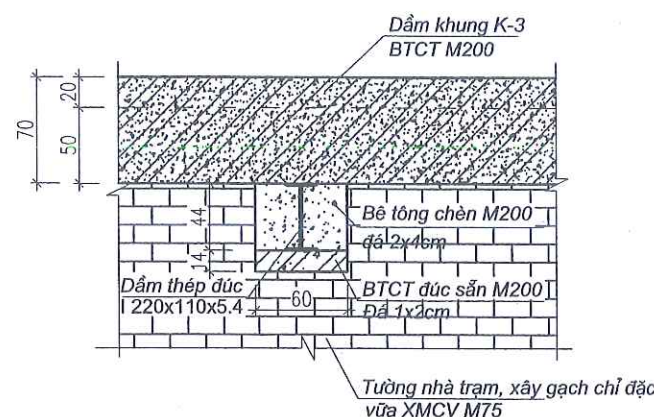
SỬA LẦN:

TỶ LỆ: 1/100

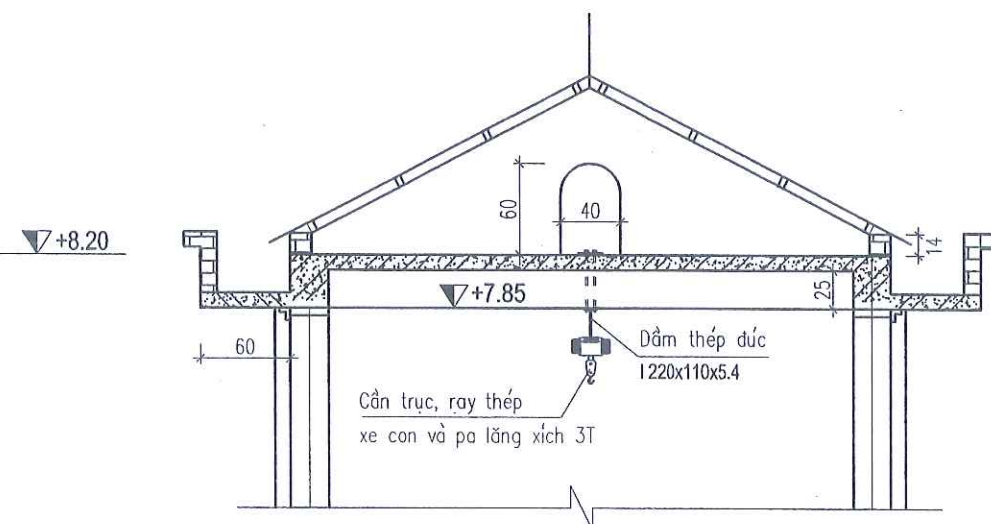
CHI TIẾT A



MẶT CẮT A-A

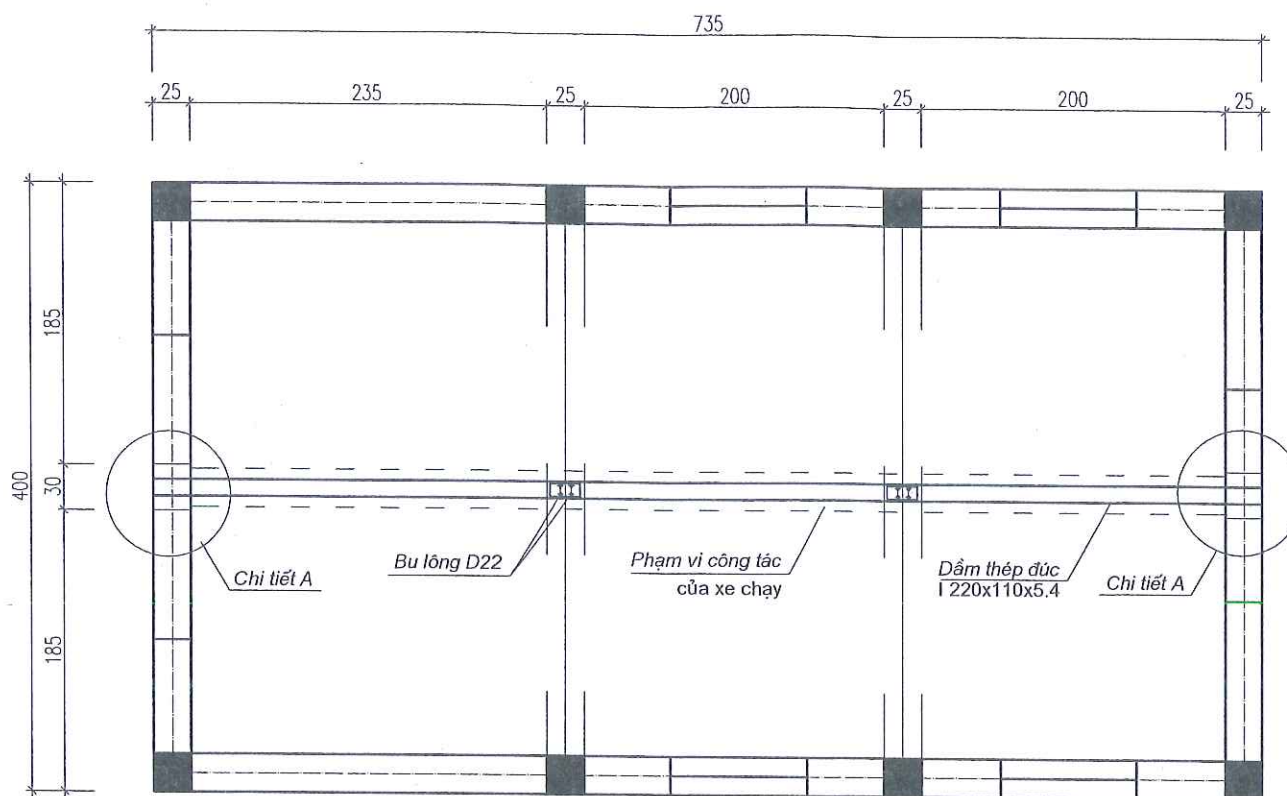


DẦM CẦN TRỤC

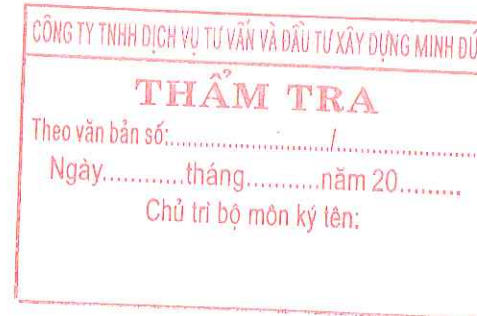
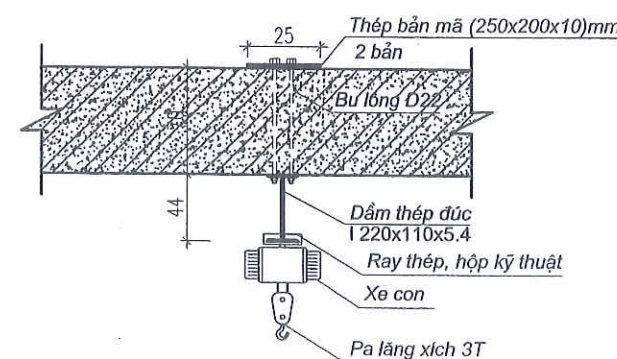
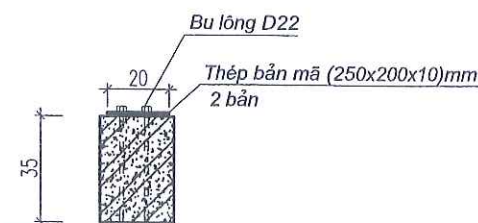


Dầm thép dúc chữ I 220x110x5.4: $7.35 \times 24.0 \text{ kg/m} = 176.4 \text{ Kg}$
 Thép bản (250x200x10)mm: $0.25 \times 0.2 \times 0.01 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 = 7.85 \text{ Kg}$
 Bu lông D22 được lắp đặt tại các vị trí dầm ngang nhà máy

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẦN TRỤC, RAY THÉP, XE CON VÀ PA LĂNG XÍCH

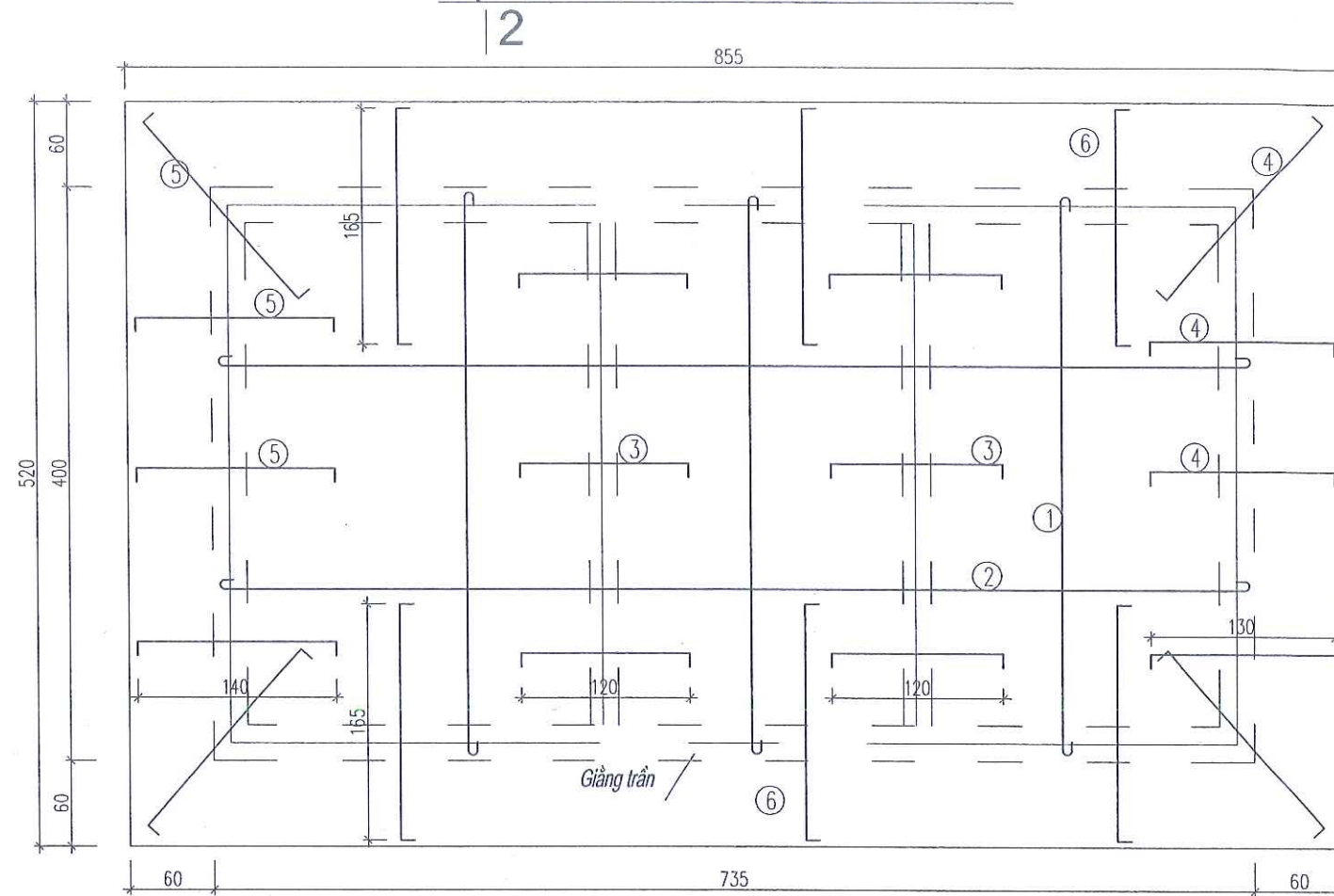


CHI TIẾT CẦN TRỤC, RAY THÉP, XE CON VÀ PA LĂNG XÍCH

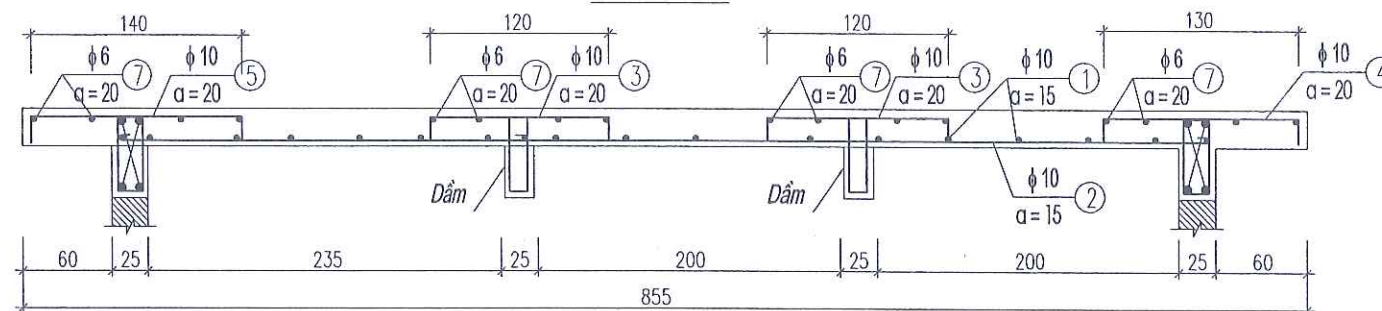


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK	<i>Nguyen</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM THIẾT KẾ: PHẠM VĂN DŨNG	CẦN TRỤC KÉO MÁY BƠM HT: 2024 BẢN VẼ SỐ: 28 SỬA LẦN: TỶ LỆ: 1/50	
		THIẾT KẾ	<i>Ha</i>	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	<i>Boch</i>	HOÀNG CAO BÁCH			

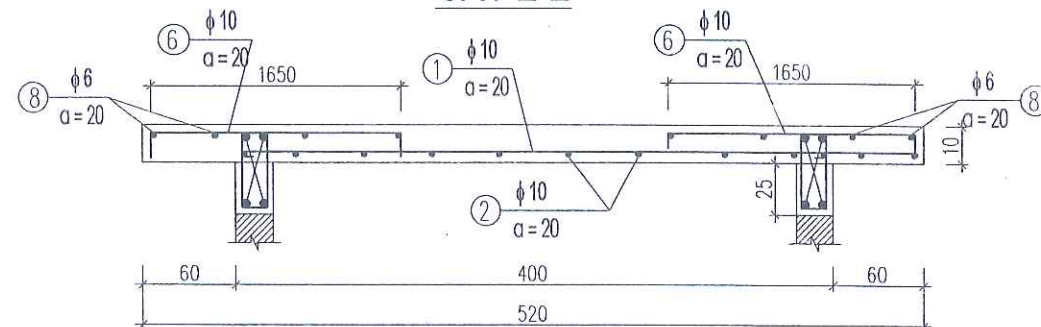
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI: TL 1/50



CẮT 1-1



CẮT 2-2



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ ;
THẨM TRA
 Theo văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN MÁI

SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
1	80 — 3950 — 80	10	4110	38	38	156.2	96.3
2	80 — 7300 — 80	10	7460	21	21	156.7	96.6
3	50 — 1200 — 50	10	1300	21	42	54.6	33.7
4	50 — 1300 — 50	10	1400	27	27	37.8	23.3
5	50 — 1400 — 50	10	1500	27	27	40.5	25.0
6	50 — 1650 — 50	10	1750	36	72	126	77.7
7	50 — 5150 — 50	6	5250	6	24	126	28
8	50 — 8500 — 50	6	8600	8	16	137.6	30.5
TỔNG		Thép ≤ φ10					411.1kg

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: /
 Ngày: tháng năm 20.....
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
 THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
 THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
 SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
 C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC
 PHẠM VĂN DŨNG

CHI TIẾT THÉP SÀN MÁI

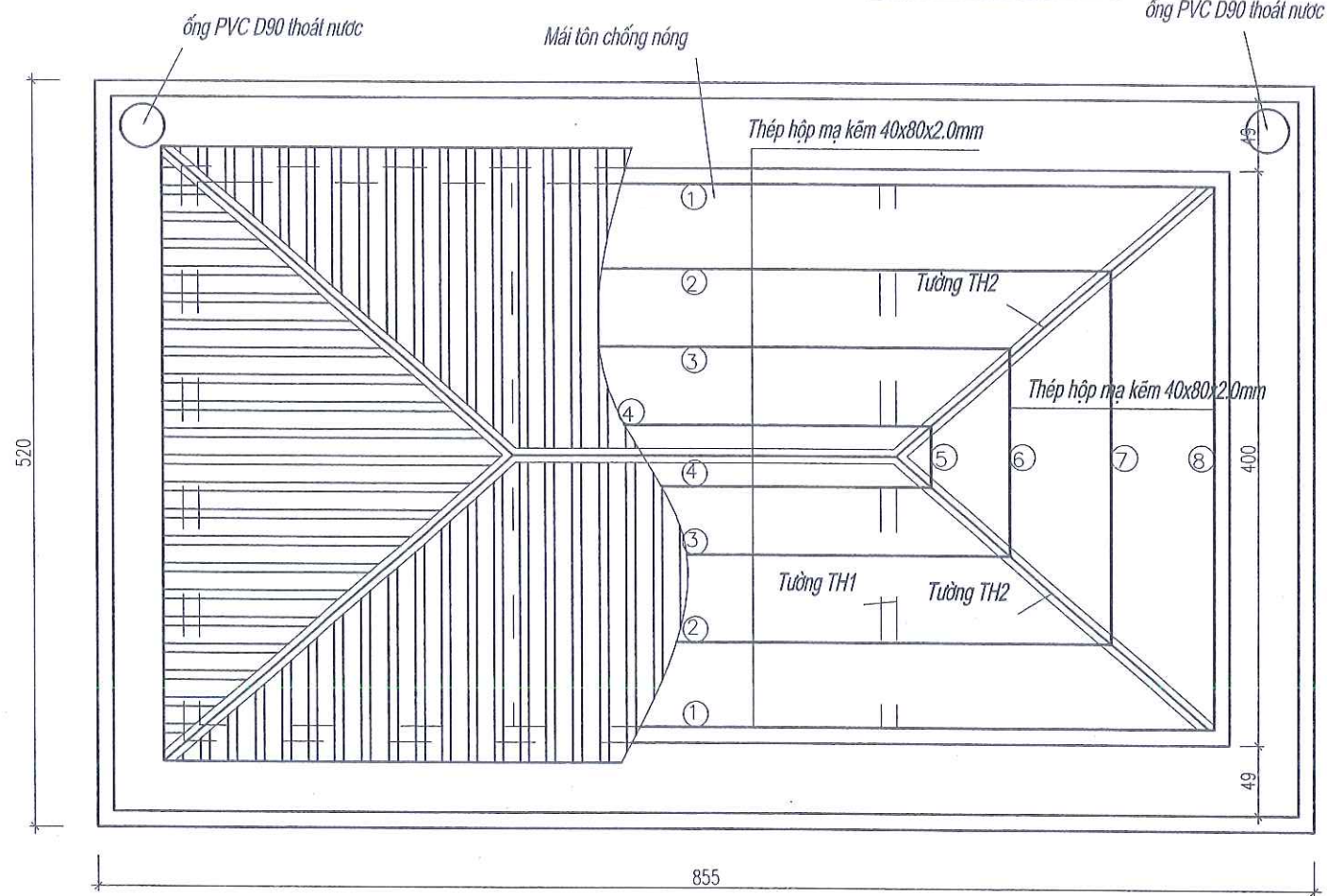
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 29

SỬA LẦN:

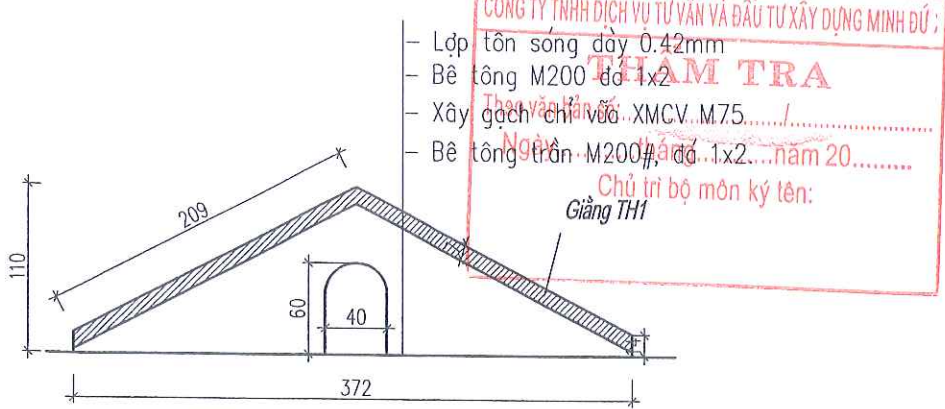
TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG MÁI



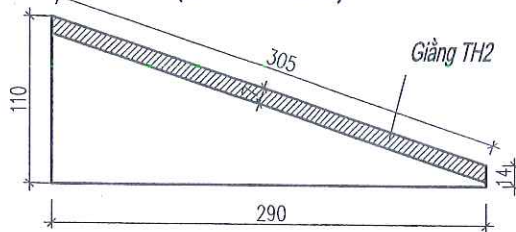
CHI TIẾT PHẦN TƯỜNG THU HỒI 1

(SL=02 CÁI)

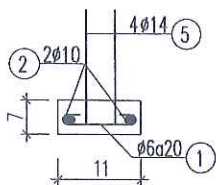


CHI TIẾT PHẦN TƯỜNG THU HỒI 2

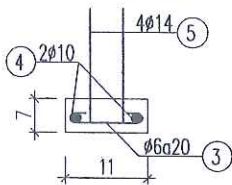
(SL=04 CÁI)



CHI TIẾT GIẺNG TH1

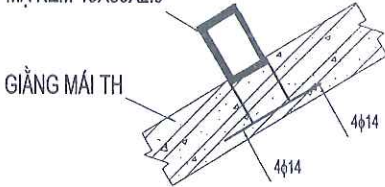


CHI TIẾT GIẺNG TH2



LK GIẺNG MÁI VỚI XÀ GỖ

XÀ GỖ THÉP HỘP MẠ KẼM 40X80X2.0



Khối lượng:

- Chiều dài xà gỗ thép hộp mạ kẽm 40x80x2.0mm: $(7.65+2.70)/2*8+4.0/2*8=57.4m$
- Xà gỗ thép hộp mạ kẽm 40x80x2.0mm: $57.4m*(21.7kg/6m) = 207.60kg$
- Diện tích mái tôn: $(7.65+2.7)/2*2.4*2+2.14*2.7*2= 36.40 m^2$
- Tôn ốp sườn ốp nóc: $2.70+3.3*4= 15.90 m$

THỐNG KÊ THÉP THU HỒI MÁI

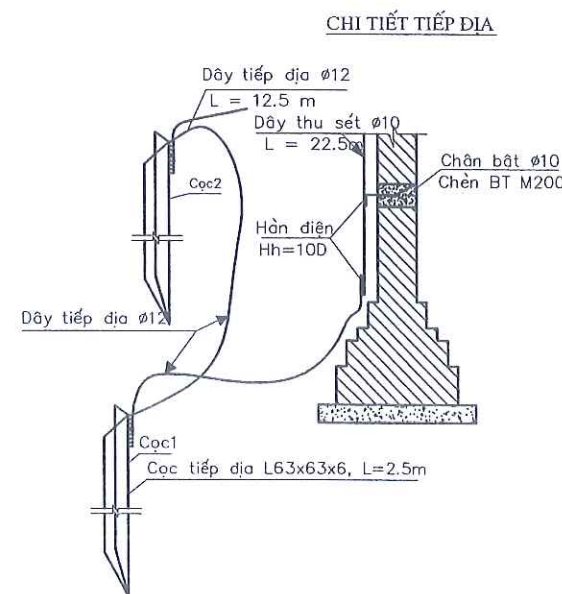
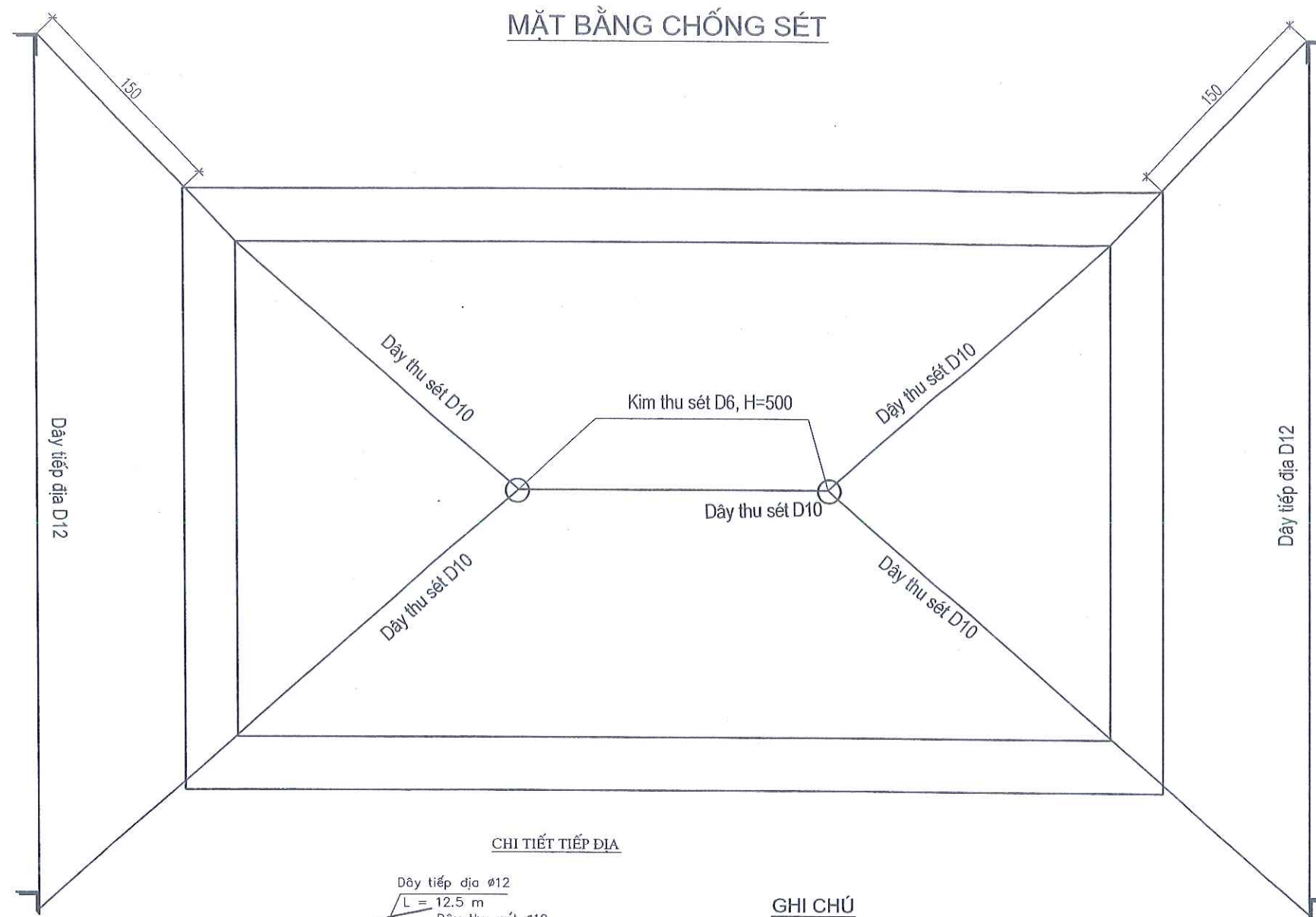
SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	50 — 70 — 50	6	170	22	44	7.5	1.7
2	80 — 2050 — 80	10	2210	2	4	8.8	5.5
3	50 — 70 — 50	6	170	15	60	10.2	2.3
4	80 — 3000 — 80	10	3160	2	8	25.3	15.6
5	50 — 100 —	14	150	32	192	28.8	34.8

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Ngày... tháng... năm 20...
Ký tên:

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	TƯỜNG THU HỒI, GIẺNG THU HỒI	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ:30	TỶ LỆ: 1/50



GHI CHÚ

- Số lượng cọc tiếp địa : 4 cọc
- Kim thu sét D16 , đầu trên nhọn mạ thiếc , đầu dưới gắn chữ thập .
- Dây thu sét D12 sơn lớp chống rỉ dẫn điện .
- Cọc tiếp địa và dây tiếp địa chôn chìm cách mặt đất 0,8m
- Đo hai điểm điện trở hệ thống thu sét đảm bảo $R \leq 10 \Omega$

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

TT	TÊN QUY CÁCH VẬT LIỆU	KÝ HIỆU	Đ/V	K/L
12	KIM THU SÉT D 6, H=500	↗	CÁI	3
13	CỌC TIẾP ĐỊA L63X63X6, H=2,5M	<	CÁI	4
14	DÂY TIẾP ĐỊA D12	—	M	25
15	DÂY THU SÉT D10	—	M	60
16	CHÂN BẮT D10	↘	CÁI	40
17	QUE HÀN VIỆT ĐỨC		KG	2
18	ĐÀO ĐẤT CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA 0.6*0.6*0.8*2 HỒ= 0.6		M3	0.6
19	LẤP ĐẤT CHÔN CỌC TIẾP ĐỊA		M3	0.6

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

TRƯỜNG HẢI

PHẠM VĂN DŨNG

MẶT BẰNG CHI TIẾT NHÀ TRẠM

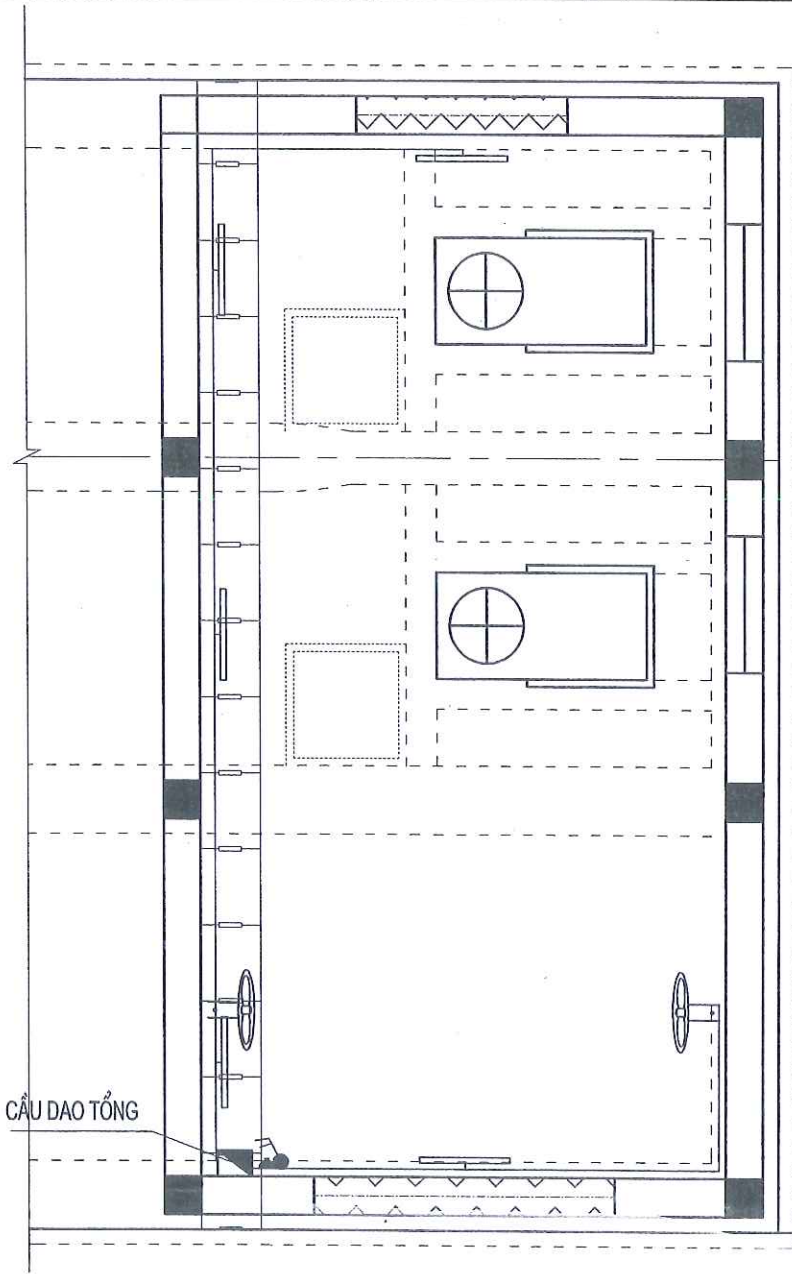
HT: 2024

SỬA LẦN:

BẢN VẼ SỐ:31

TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN SINH HOẠT, CHIẾU SÁNG



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

THỐNG KÊ ĐIỆN KHU NHÀ TRẠM

TT	TÊN QUY CÁCH VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	S.LƯỢNG	KÝ HIỆU	QUY CÁCH
1	ĐÈN LED ĐƠN DÀI 1,2M	BỘ	5	—	CÁCH TRẦN 0,5M
2	CÔNG TẮC ĐÔI 2 HẠT	BỘ	05	⚡	CÁCH SÀN 1,5M
3	Ổ CẮM ĐÔI	BỘ	03	⏻	CÁCH SÀN 1,5M
4	DÂY ĐIỆN 2X6MM	M	15	---	TRONG TƯỜNG
5	DÂY ĐIỆN 2X2,5MM	M	25	---	TRONG TƯỜNG
6	DÂY ĐIỆN 2X1,5MM	M	30	---	TRONG TƯỜNG
7	APTOMAT 30A, 2 PHA	BỘ	01		TRONG TỦ
8	QUẠT ĐIỆN TREO TƯỜNG	BỘ	02		TREO TƯỜNG

GHI CHÚ

- CÔNG TẮC, Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M ;
- ĐIỆN VÀO Ổ CẮM, BẢNG ĐIỆN DÙNG DÂY BỌC PVC 2X2,5MM;
- DÂY ĐIỆN RA CÁC THIẾT BỊ ĐÈN DÙNG DÂY BỌC PVC 2X1,5MM;
- TẤT CẢ CÁC DÂY DẪN ĐỀU ĐƯỢC ĐẶT TRONG TƯỜNG;
- ĐÈN ĐIỆN CÁCH TRẦN 0,5M.

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ TRẠM

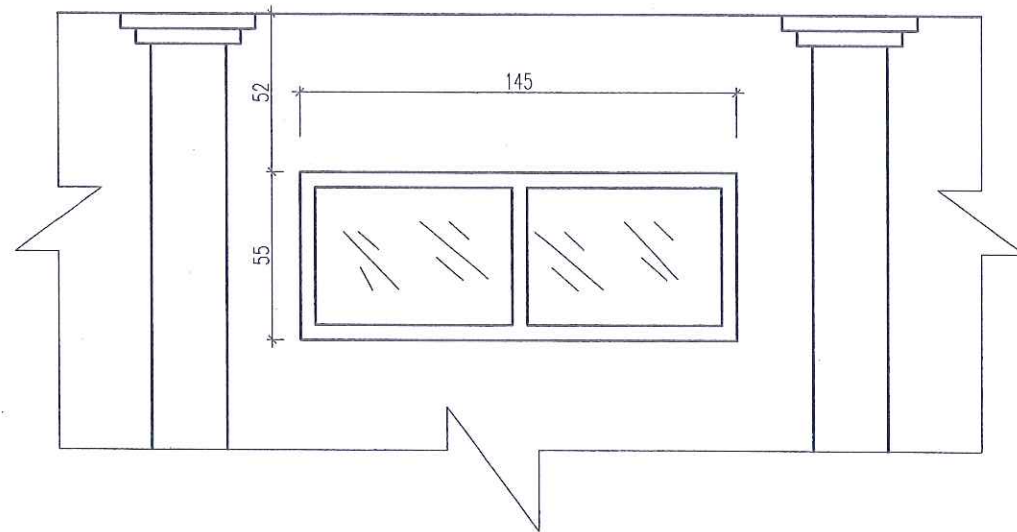
HT: 2024

SỬA LẦN:

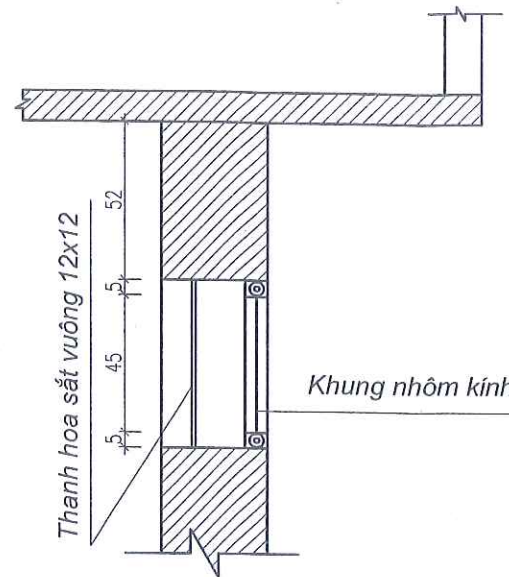
BẢN VẼ SỐ:32

TỶ LỆ: 1/100

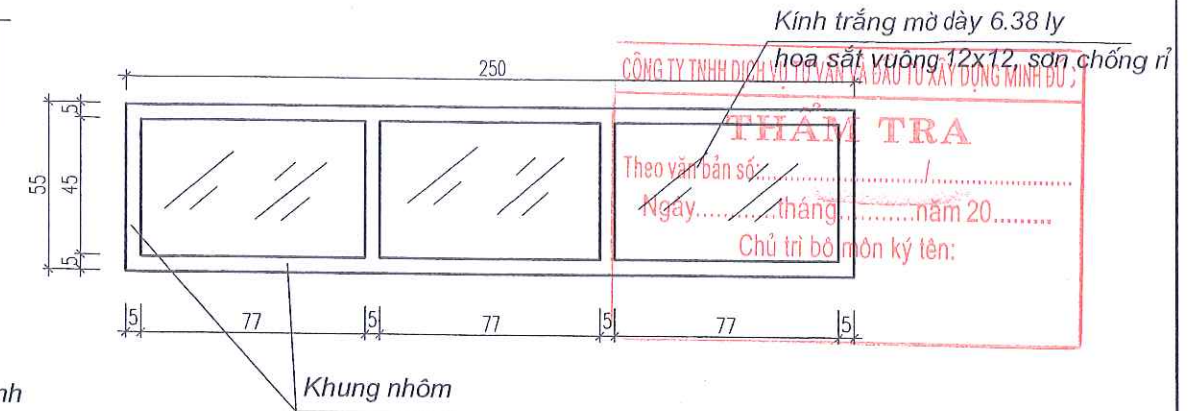
CHI TIẾT CỬA KÍNH CỔ ĐỊNH TRÊN CỬA SỔ PHÍA BỂ HÚT (3 CÁI)



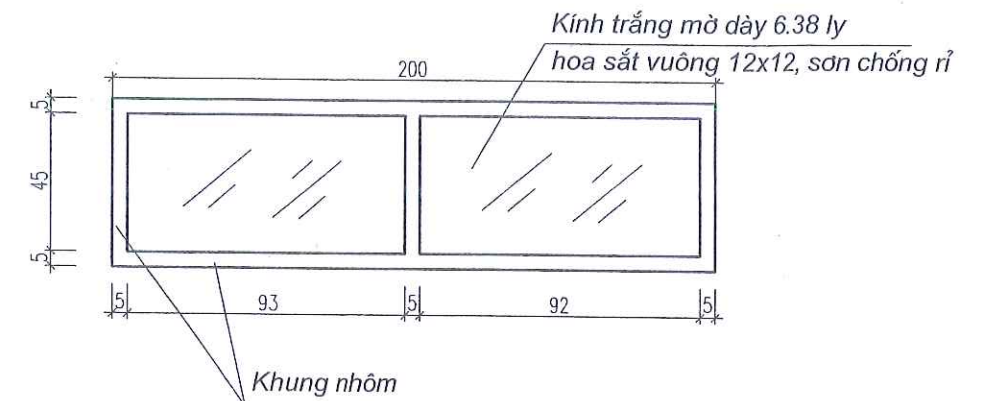
CẮT A - A



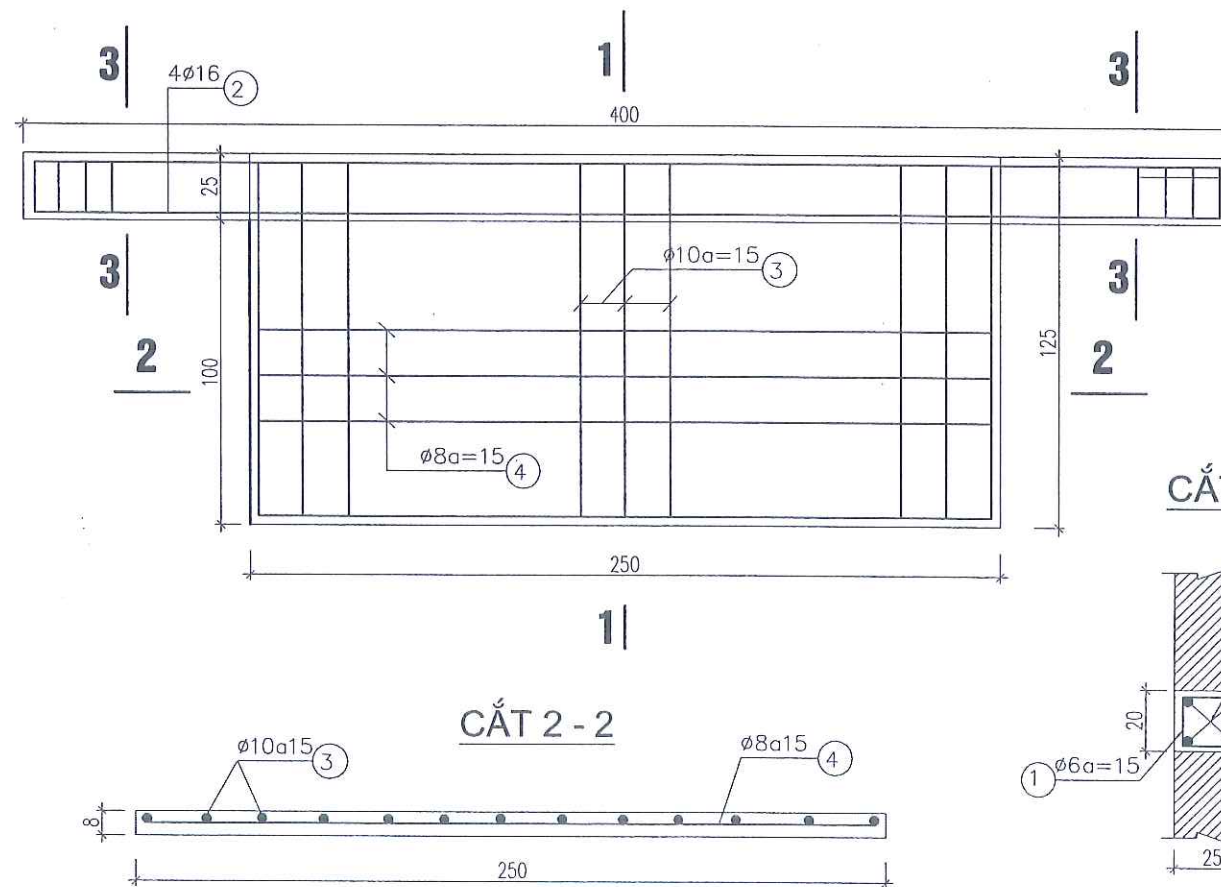
CỬA KÍNH CỔ ĐỊNH GIAN ĐIỆN: TL1/25



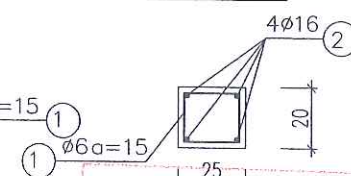
CỬA KÍNH CỔ ĐỊNH GIAN MÁY: TL1/25



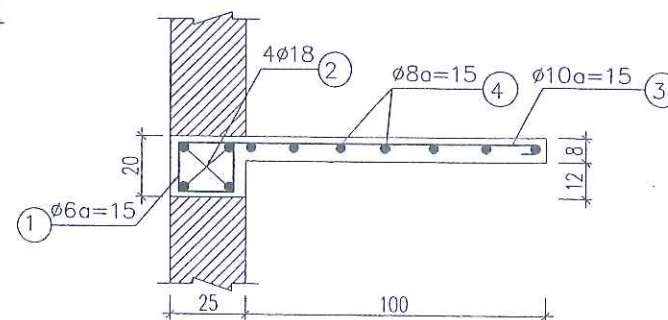
CHI TIẾT Ô VĂNG - LANH TÔ XẾP: TL1/25



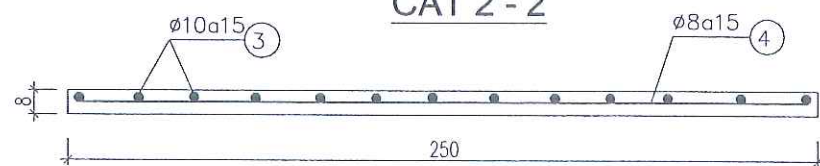
CẮT 3-3



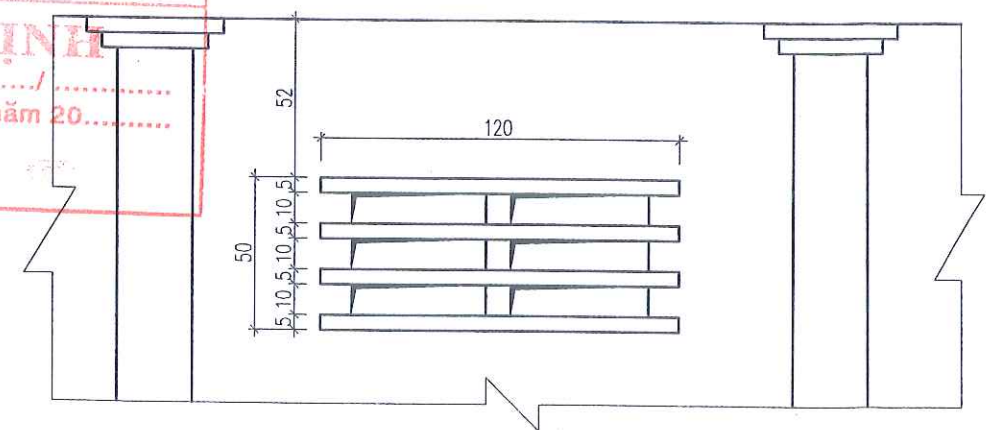
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CHỚP BÊ TÔNG 3 CÁI: TL1/25

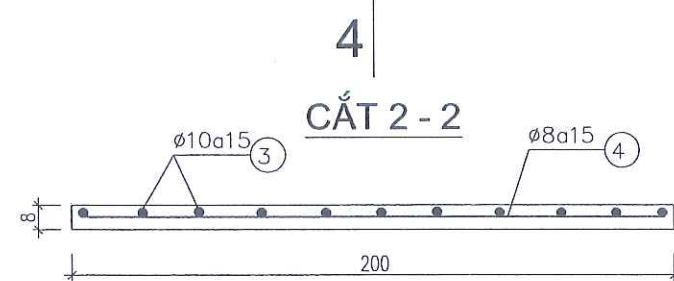
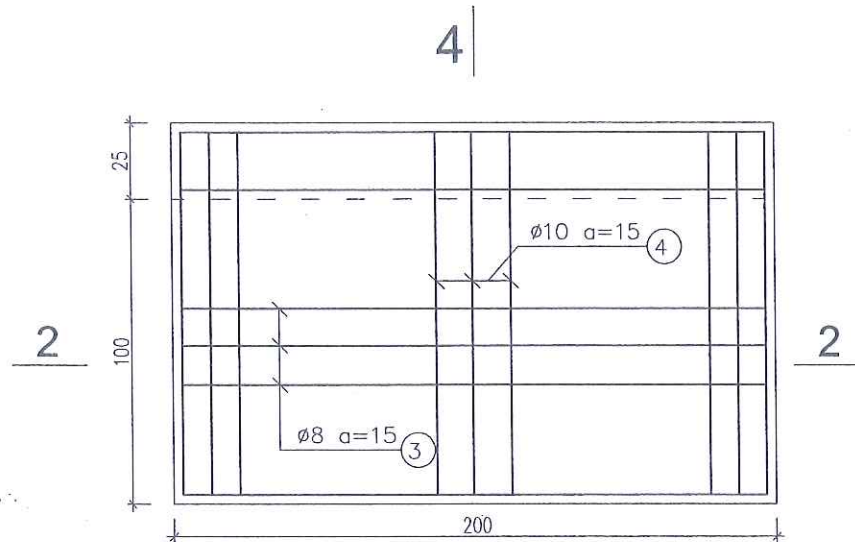


Ghi chú:

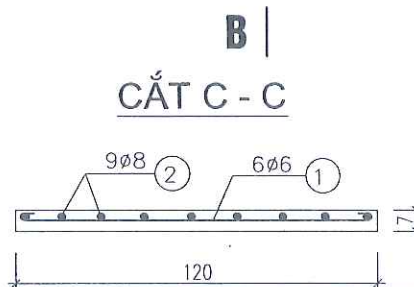
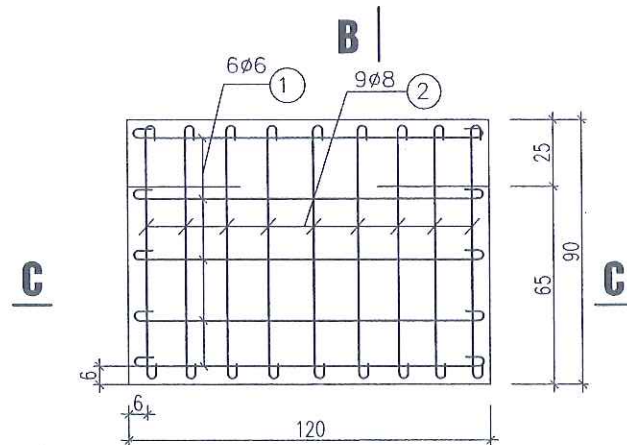
- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TRƯỞNG THIẾT KẾ PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT CỬA KÍNH	
		THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
					BẢN VẼ SỐ: 33	TỶ LỆ: 1/25

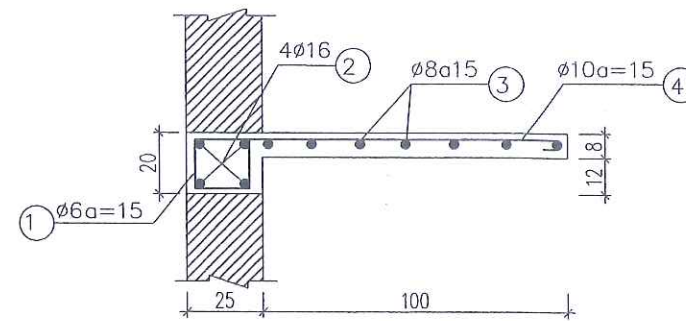
CHI TIẾT Ô VĂNG 2 (CỬA GIÀN MÁY)



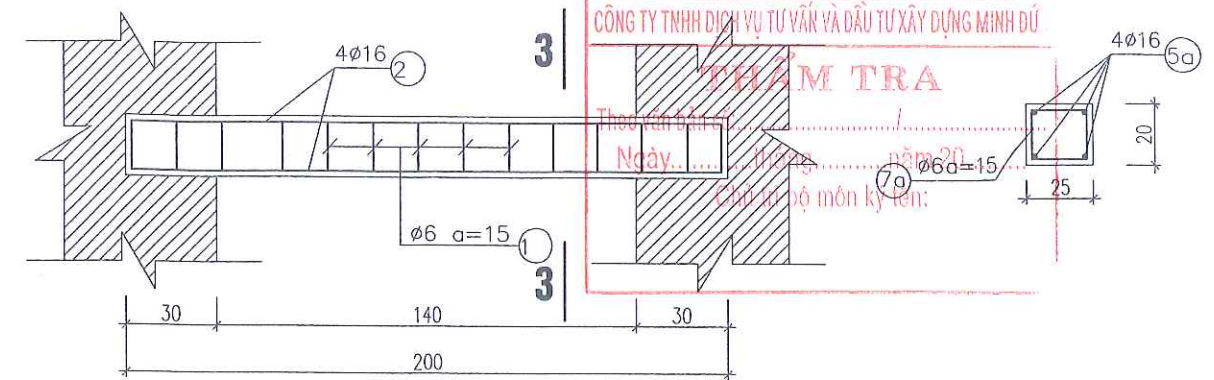
Ô VĂNG CỬA SỔ (2 CÁI)



CẮT 4-4



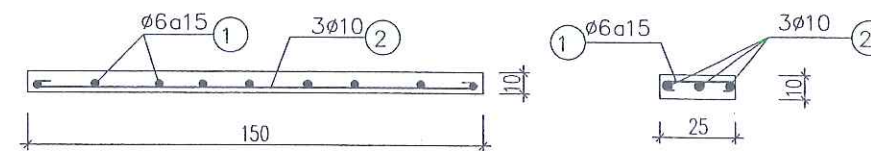
LANH TÔ CỬA GIÀN MÁY



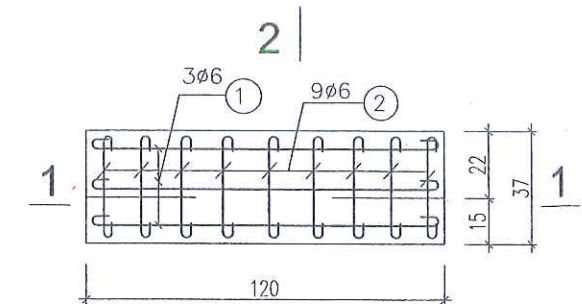
CẮT 3-3



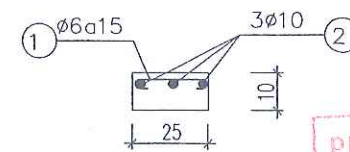
LANH TÔ CỬA SỔ (4 CÁI)



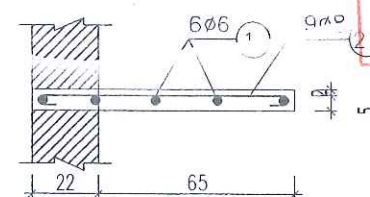
CHÓP BÊ TÔNG (12 CÁI)



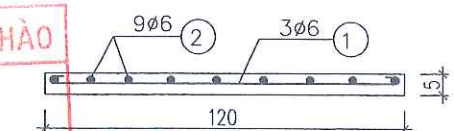
CẮT NGANG GIĂNG TƯỜNG



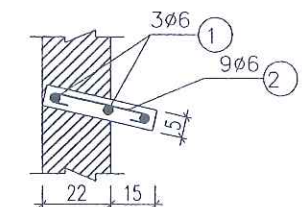
MẶT CẮT B - B



CẮT 1 - 1



MẶT CẮT 2 - 2



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÒA

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA
HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

Ngô Xuân Hải

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

Hoàng Cao Bách

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI
TRÁCH NHIỆM GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

THÉP Ô VĂNG, LANH TÔ, TẤM NẮP

HT: 2024
BẢN VẼ SỐ: 34
SỬA LẦN:
TỶ LỆ: 1/25

THỐNG KÊ CỐT THÉP Ô VĂNG, LANH TÔ, TẮM NẮP

	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG T. LƯỢNG kg
					CHO 1 KC	TOÀN BỘ		
LANH TÔ CỬA GIAN ĐIỆN	1	160 180 50	6	780	28	28	21.8	4.8
	2	3950	16	3950	4	4	15.8	24.9
Ô VĂNG CỬA GIAN ĐIỆN	3	1170	10	1170	18	18	21.1	13.0
	4	60 2450 60	8	2570	8	8	20.6	8.1
LANH TÔ CỬA GIAN MÁY	1	160 180 50	6	780	14	14	10.9	2.4
	2	1950	16	1950	4	4	7.8	12.3
Ô VĂNG CỬA GIAN MÁY	3	60 1950 60	8	2070	8	8	16.6	6.5
	4	1200	10	1200	14	14	16.8	10.4
SANG NGANG CỬA KÍNH GIAN ĐIỆN	1	80 3850 80	10	4010	3	3	12.0	7.4
	2	50 200 50	6	300	27	27	8.1	1.8
Ô VĂNG CỬA SỐ	1	50 1160 50	6	1260	6	12	15.1	3.4
	2	60 830 60	8	950	9	18	17.1	6.7
LANH TÔ CỬA SỐ	1	80 180 80	10	340	10	40	13.6	8.4
	2	1450	10	1450	3	12	17.4	10.7
LT CỬA KÍNH TRÊN CỬA	1	50 200 50	6	300	14	42	12.6	2.8
	2	80 1900 80	10	2060	3	9	18.5	11.4
CHỚP BỂ TỔNG	1	50 1150 50	6	1250	3	36	45	10
	2	50 320 50	6	420	9	108	45.4	10.1
GIẢNG NHÀ	1	50 220 50	6	320	75	150	48	10.7
	2	80 7300 80	10	7460	3	6	44.8	27.6
	3	50 3950 50	10	4050	3	6	24.3	15.0
TỔNG			Thép <= Ø10					171.2kg
			Thép <= Ø18					37.2kg

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

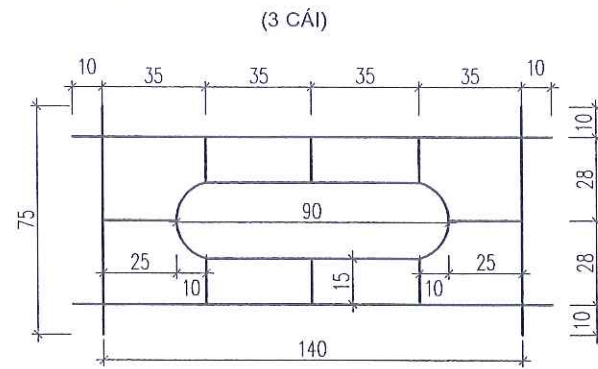
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

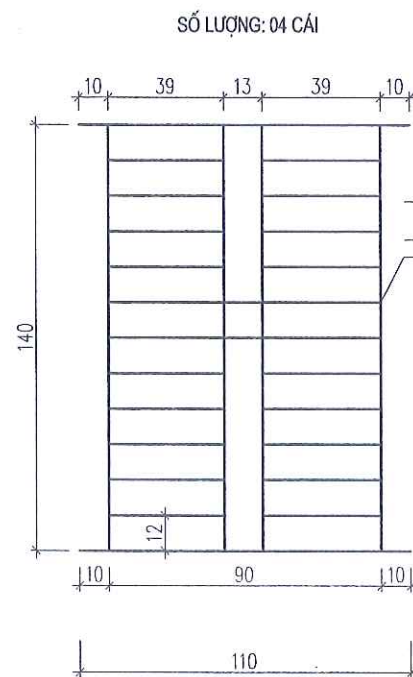
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DỪNG	THỐNG KÊ THÉP Ô VĂNG, LANH TÔ, TẮM NẮP	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			
						HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 35	TỶ LỆ: 1/100

HOA SẮT CỬA KÍNH PHÍA BỂ HÚT TL 1/25



Tổng chiều dài sắt vuông 12 ly L: 8.0m
Khối lượng: 8.0mx1.13kg/m= 9.04Kg

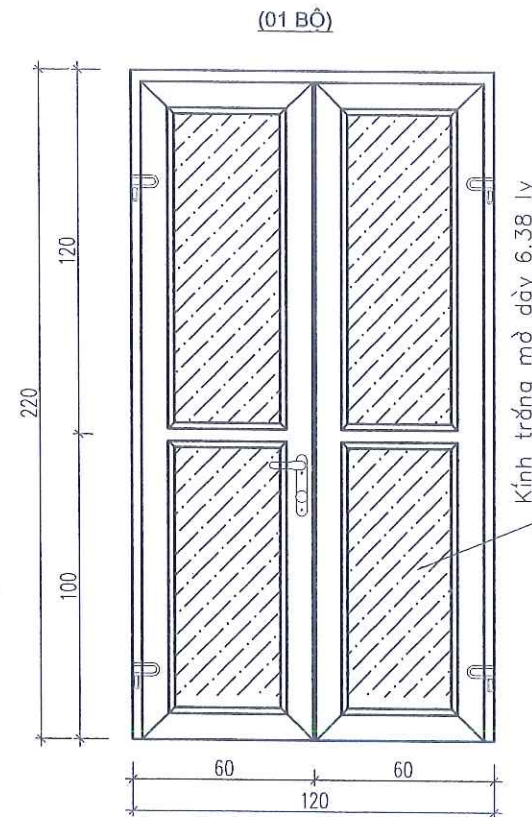
HOA SẮT CỬA SỔ - TL 1/25



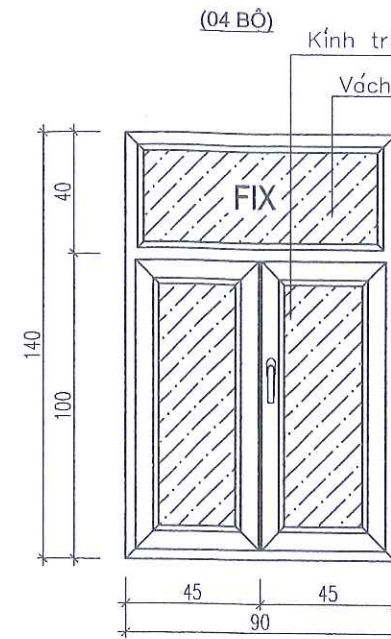
- Thép vuông đặc 12x12
- Sơn 1 nước chống gỉ, 2 nước màu xanh

* Khối lượng 1 cửa hoa sắt: 16,6x1,13kg/m= 18,8kg

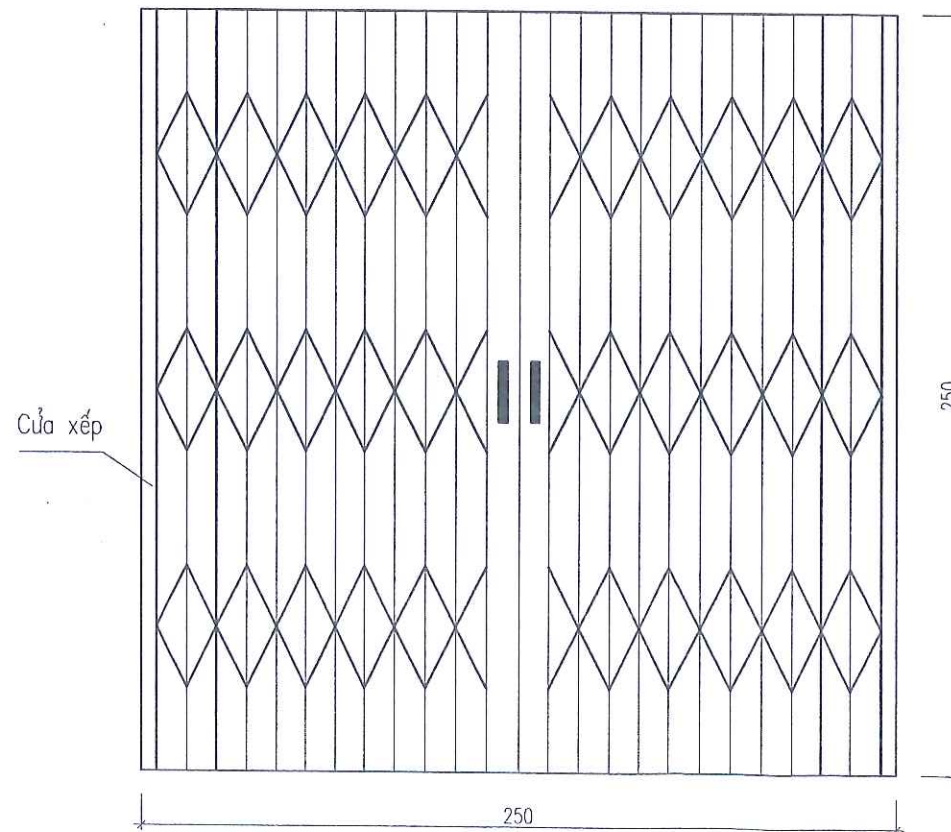
CHI TIẾT CỬA ĐI Đ1 TL: 1/25



CHI TIẾT CỬA SỔ S TL: 1/25

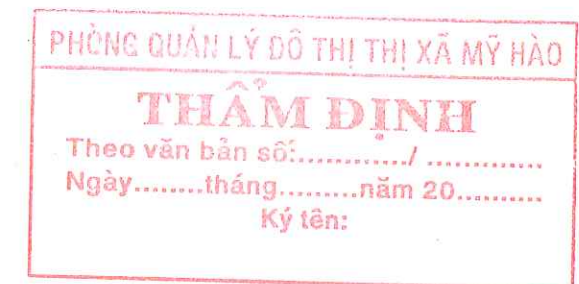
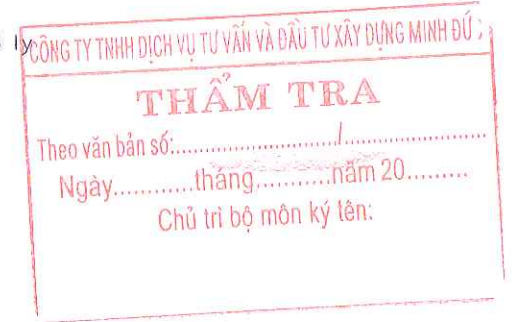


CHI TIẾT CỬA XẾP (01 BỘ) TL: 1/25



GHI CHÚ:

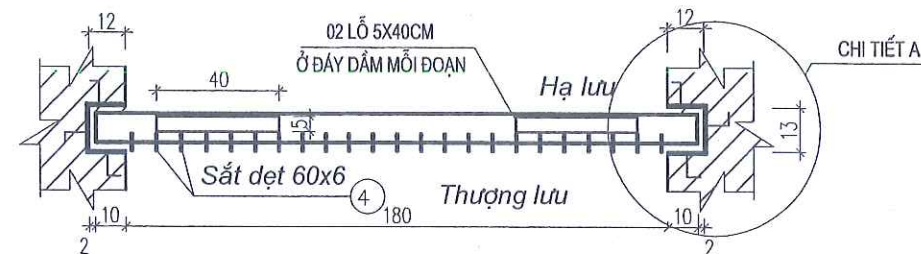
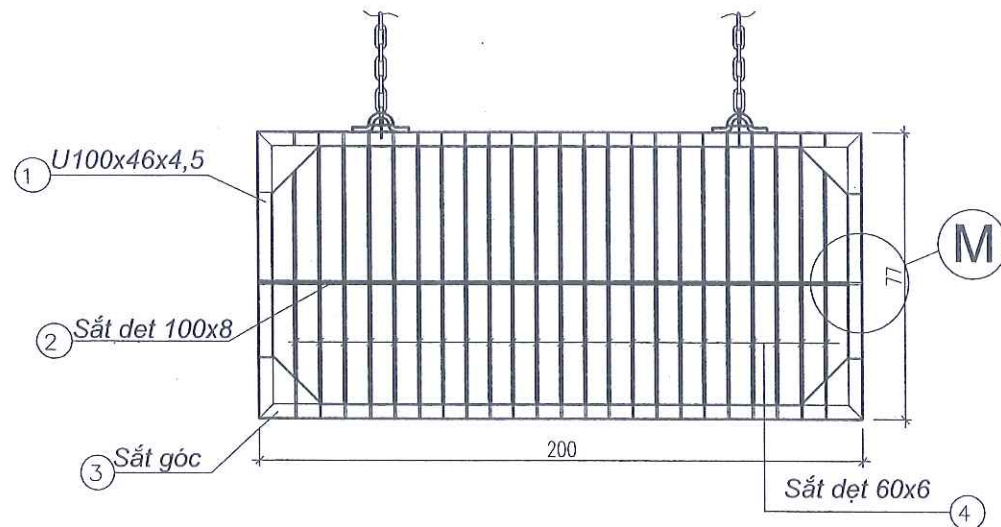
- Cửa đi chính cửa xếp, cửa đi phụ cửa nhôm kính;
- Cửa sổ: Cửa nhôm kính
- Hoa sắt cửa sổ dùng thép vuông 12, chân bắt chôn sâu vào tường 10cm;
- Mỗi cửa sổ có 3 chốt đứng, một chốt ngang, một khay cài;
- Cửa đi gồm một bộ khoá trong và một bộ khoá ngoài loại Việt Tiệp, một chốt cửa;
- Bản lề cửa sổ + cửa đi gồm 3 bộ/1cánh, một bộ đặt ngược;
- Đơn vị cao trình ghi là m;
- Đơn vị kích thước ghi là cm.



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠP TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG PHẠM VĂN DŨNG	CỬA ĐI, CỬA SỔ, HOA SẮT	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 36	TỶ LỆ: 1/100

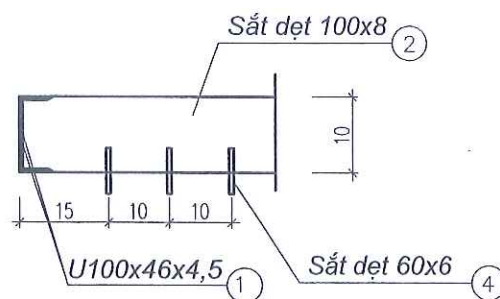
CHI TIẾT 01 TẤM LƯỚI CHẮN RÁC(12 TẤM)

TỶ LỆ 1/25



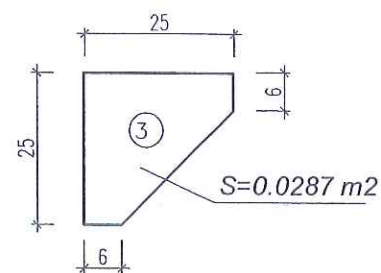
CHI TIẾT M

TỶ LỆ 1/10



CHI TIẾT SẮT GÓC

TỶ LỆ 1/10



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- DÙNG QUE HÀN PHÙ HỢP VỚI MỐI HÀN THÉP CT38 VỚI CT38. Chủ trì bộ môn ký tên:
- CÁC MỐI HÀN PHẢI NGẤU, KHÔNG NÚT RỎ CONG VÊNH, ĐẢM BẢO CHỊU LỰC.
- CHIỀU CAO HÀN LÀ 6, BƯỜNG HÀN LIÊN TỤC.
- KHI CHẾ TẠO PHẢI ĐẢM BẢO KÍCH THƯỚC HÌNH HỌC, LÀM CÙN CÁC CẠNH SẮC.
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC THÉP RẦU LÀ 200 MM VÀ LIÊN KẾT VỚI THÉP CHỊU LỰC CỦA TC.
- CÁC THIẾT BỊ CƠ KHÍ ĐƯỢC CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT TUÂN THEO TCVN 8298-2009; TCVN 8299-2009.
- PHUN PHỦ THEO 14TCN 188 - 2006; LÀM SẠCH BỀ MẶT BẰNG PHUN CÁT ĐẠT SA 3.0
- SƠN 3 LỚP SƠN CHỐNG GỈ EPOXY GIẤU KÉM 60 ML/ỐP; SƠN 3 LỚP SƠN MÀU EPOXY 70 ML/ỐP

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

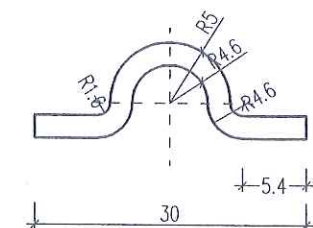
Ngày.....tháng.....năm 20.....

CHI TIẾT A

Thép U hàn 150x130x10 ốp hèm phải

9 Thép Ø12, L=10cm, a=30cm
Chân chề, hàn vào thép U

TAI KÉO



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

TRƯỞNG

PHẠM VĂN DŨNG

CHI TIẾT LƯỚI CHẮN RÁC

HT: 2024

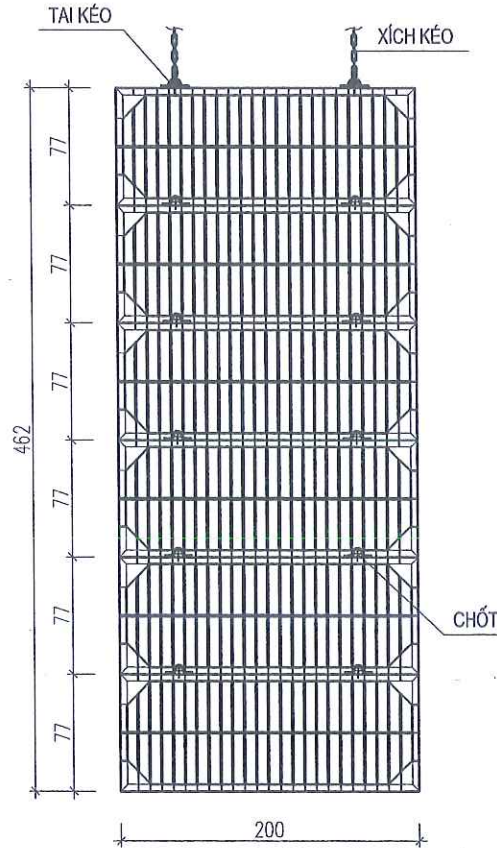
BẢN VẼ SỐ: 37

SỬA LẦN:

TỶ LỆ: 1/25

MẶT ĐỨNG 01 KHOANG LƯỚI CHẮN RÁC (2 KHOANG)

TỶ LỆ 1/50



KHOẢNG LƯỢNG THÉP CHO 1 TẦM LƯỚI CHẮN RÁC LOẠI I

1	Thép U100x46x4.5	5.54x8.59	47.59
2	Thép dẹt 100x8	2x6.28	12.56
3	Thép góc dày 5mm	0.0287x8x39.25kg/m2	9.01
4	Thép dẹt 60x6mm	24x0.77x2.826kg/m	52.22
Cộng:			121.38(Kg)

KHOẢNG LƯỢNG THÉP LƯỚI CHẮN RÁC 2 KHOANG:

- THÉP HÌNH LÀM LƯỚI CHẮN RÁC: 121.38KG*2*6 = 1456.56 KG

- TÀI KÉO F30 - 0.4M: 12*0.4*5.55KG/M*2 = 53.28KG

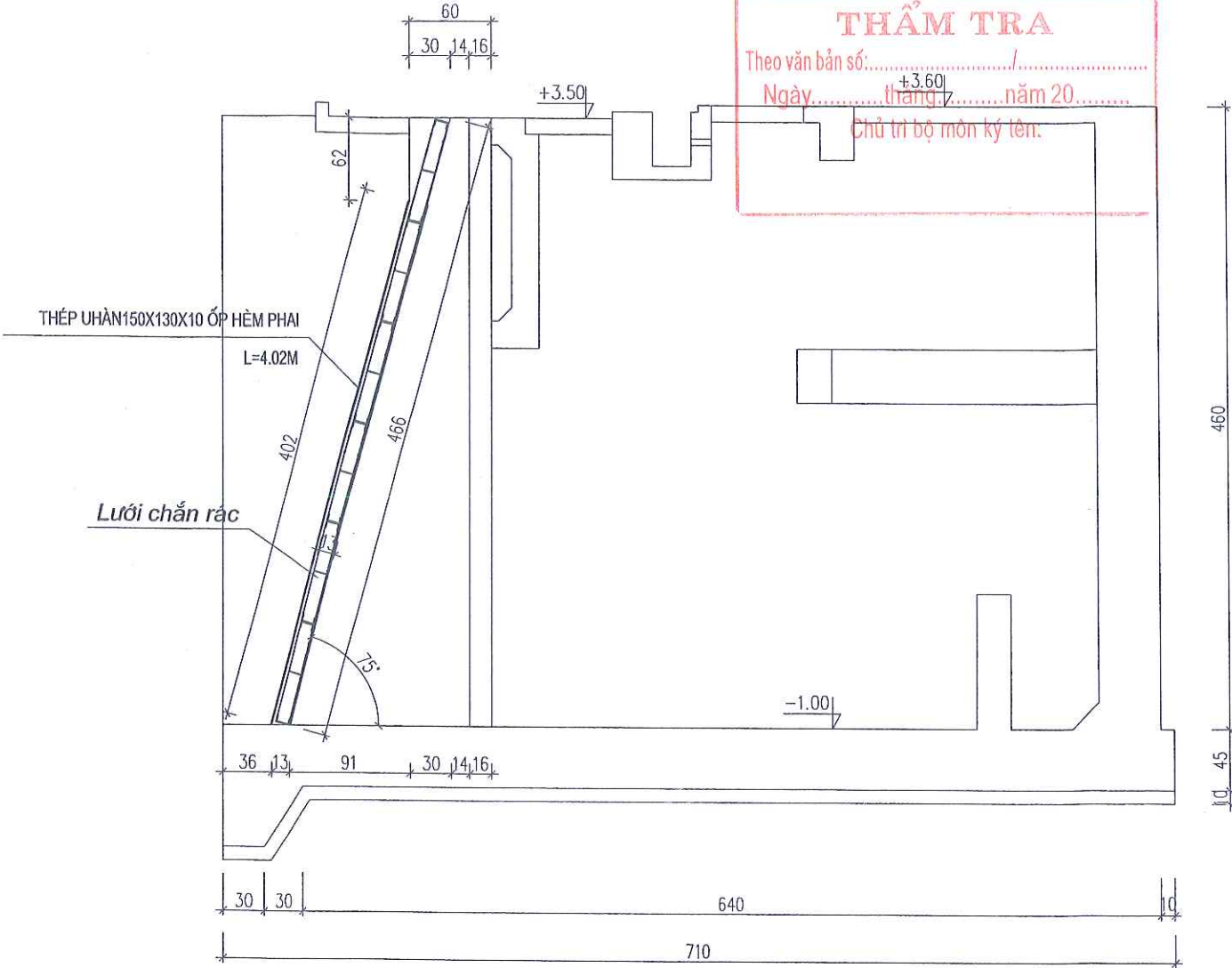
- THÉP F30 - 0.3CM LÀM CHỐT: 12*0.3*5.55KG/M*2 = 39.96KG

1549.8KG

- THÉP U HÀN 150X130X10, L = 4.02M ỐP HỀM PHAI: (0.15+0.13*2)*0.01*4.02*4*7850 = 517.53KG

- THÉP CHẮN CHẾ F12, L = 0.3M: 48 THANH*0.3*0.888*6 = 76.72KG

CHI TIẾT HỀM



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:/.....

Ngày: tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

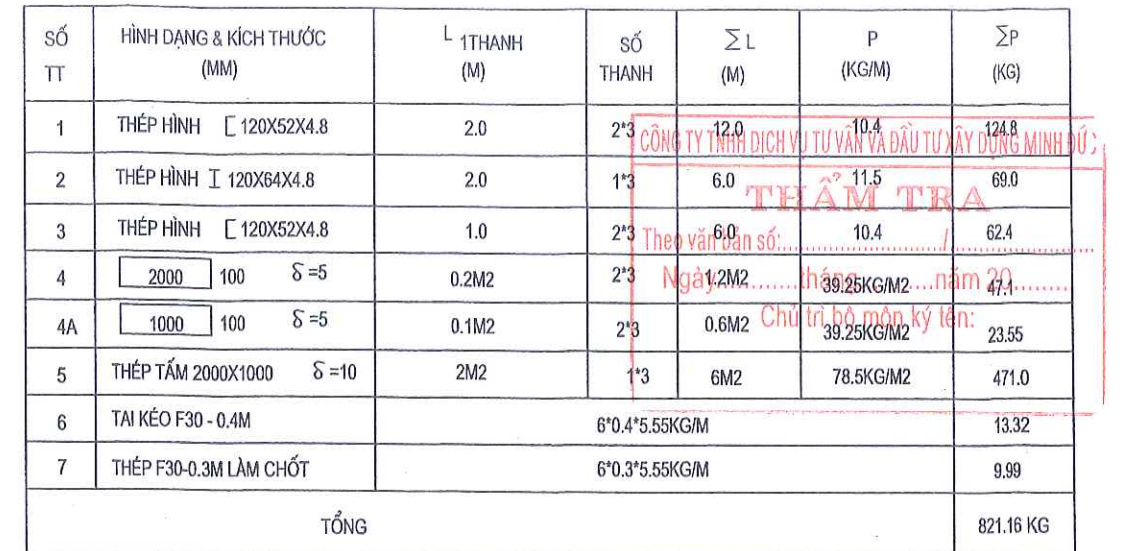
Theo văn bản số:/.....

Ngày: tháng năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỞNG HỒ SƠ PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT LƯỚI CHẮN RÁC	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 38	TỶ LỆ: 1/50

BẢNG TÍNH KHỐI LƯỢNG THÉP CÁNҺ PHAI



9- THÉP CHÂN CHẾ F12, L = 0.3M: $45 \text{ THANH} \cdot 0.3 \cdot 0.888 \cdot 2 \text{ HỀM} \cdot 2 \text{ KHOANG} = 47.95 \text{ KG}$

CHI TIẾT C

02 LỖ 5X40CM

Ổ ĐÁY DẪM MỖI ĐOẠN

Thép Ø12, L=10cm, a=30cm

Chân ché, hàn vào thép U

180

80

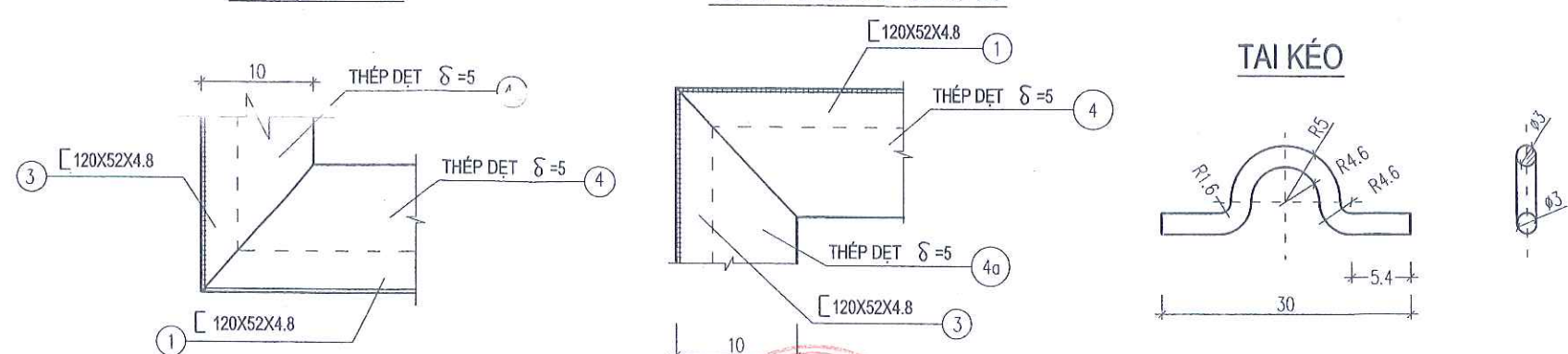
160

12

- Dùng que hàn E43 hoặc loại tương đương với mối hàn thép CT38.
- Các mối hàn phải nguội, không nứt rỗ cong vênh, đảm bảo chịu lực.
- Dùng mối hàn nhỏ nhất là $\nabla 10$, đường hàn liên tục.
- Khi chế tạo phải đảm bảo kích thước hxn học, làm cùn các cạnh sắc.
- Phun phủ theo 14TCN 188 – 2006; Làm sạch bề mặt bằng phun cát đạt sa 3.0
- Sơn 3 lớp sơn chống gỉ epoxy giàu kẽm 60 m/lớp; Sơn 3 lớp sơn màu epoxy 70 m/lớp
- Các thiết bị cơ khí được chế tạo và lắp đặt tuân theo TCVN 8298-2009.



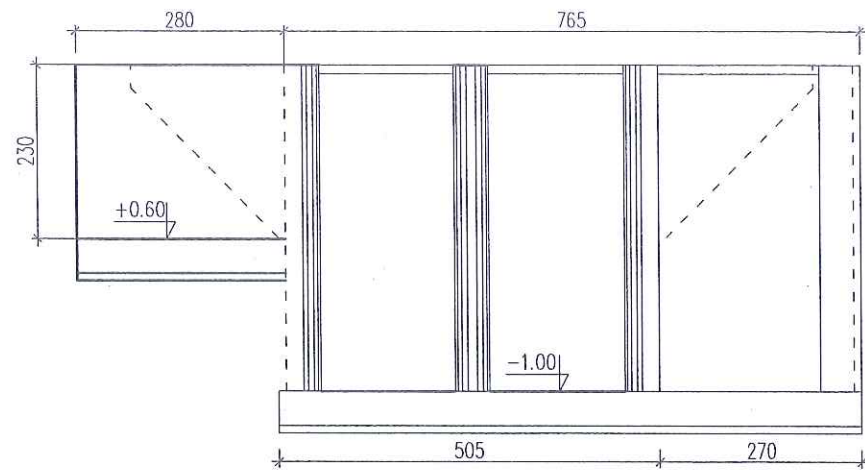
CHI TIẾT A: TL1/10



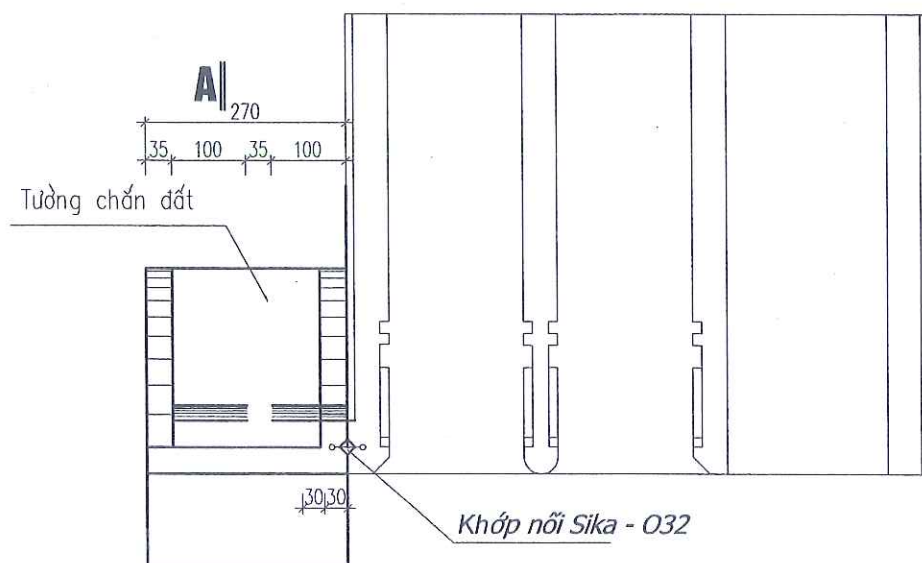
TAI KÉO

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU DUNG TƯ VẤN XÂY DỰNG THƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	TẮM PHAI SỬA CHỮA	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 39	TỶ LỆ: 1/25

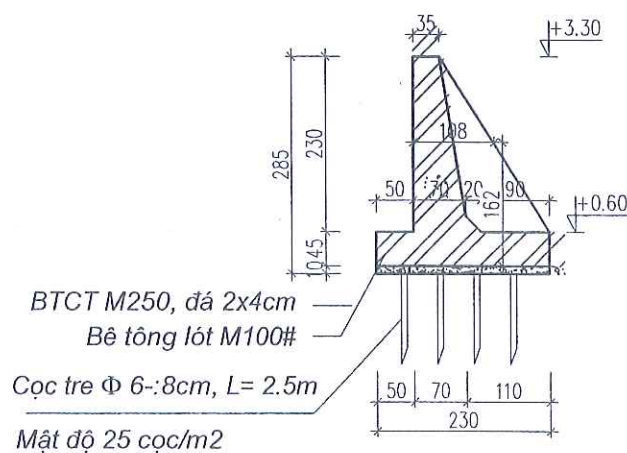
CHÍNH DIỆN TƯỜNG CHẮN ĐẤT PHÍA BỂ HÚT



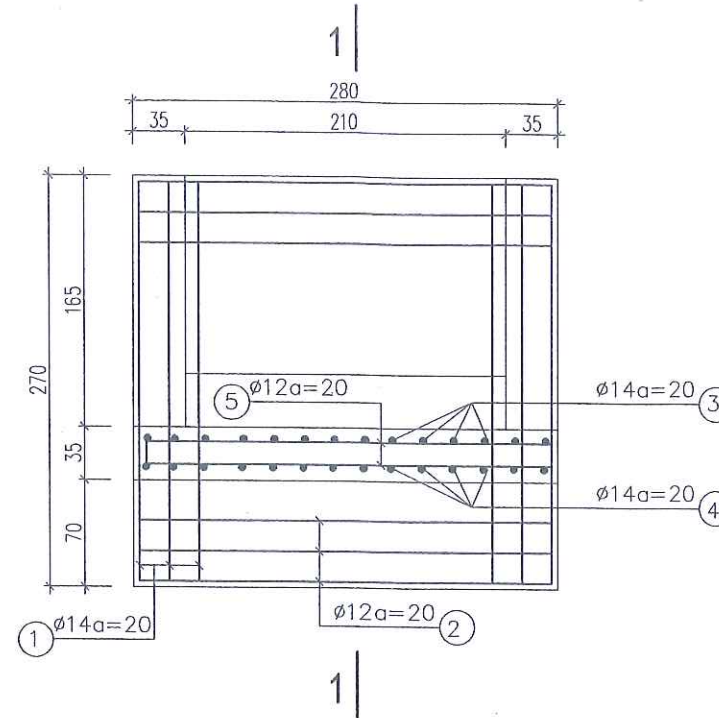
MẶT BẰNG TƯỜNG CHẮN ĐẤT PHÍA BỂ HÚT



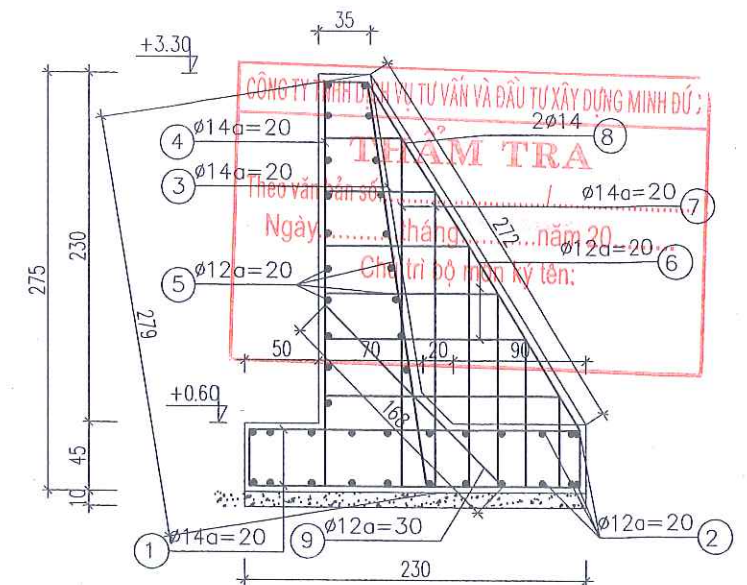
CẮT A-A



MẶT BẰNG TƯỜNG CHẮN



CẮT 1-1: TL1/50



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TƯỜNG CHẮN BỂ HÚT

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C.KIỆN	T.BỘ		
1	2240	14	2240	15	30	67.2	81.2
2	2740	12	2740	13	26	71.2	63.2
3	2730	14	2730	15	15	41.0	49.5
4	2690	14	2690	15	15	40.4	48.8
5	2740	12	2740	13	26	71.2	63.2
6	1050	12	1050	13	52	54.6	48.5
7	1600	14	1600	3	12	19.2	23.2
8	300 2700 400	14	3400	2	4	13.6	16.4
9	1680	12	1680	15	15	25.2	22.4
TỔNG		Thép có đường kính ≤18					416.5kg

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO
HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TRÁCH NHIỆM HỮU HẠ GIÁM ĐỐC

TƯ VẤN XÂY DỰNG

TRƯỜNG HẢI

PHẠM VĂN DŨNG

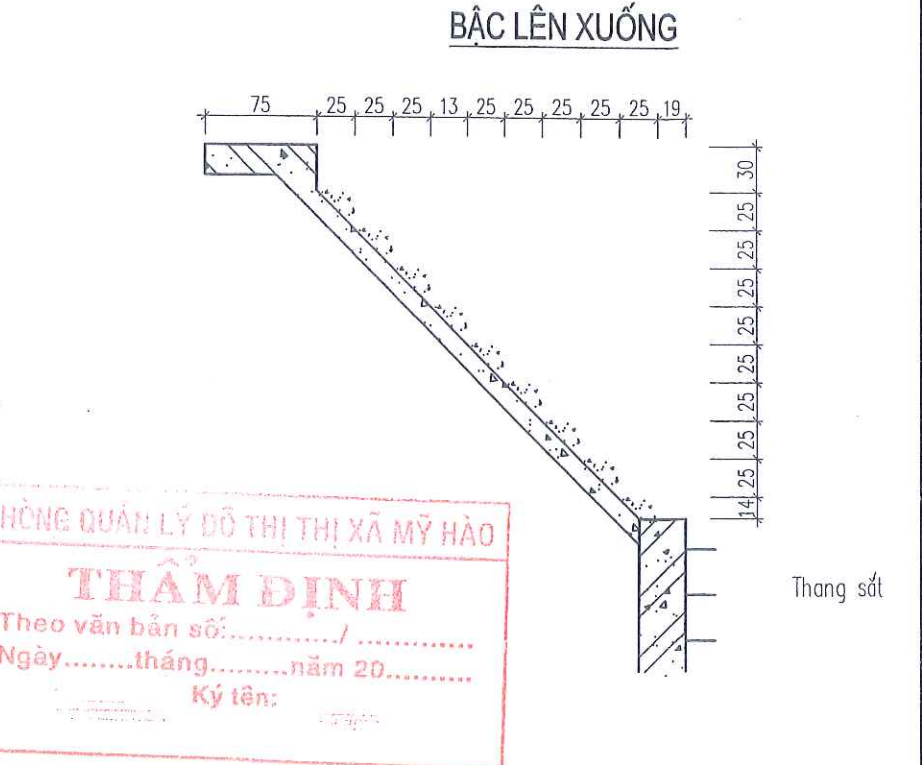
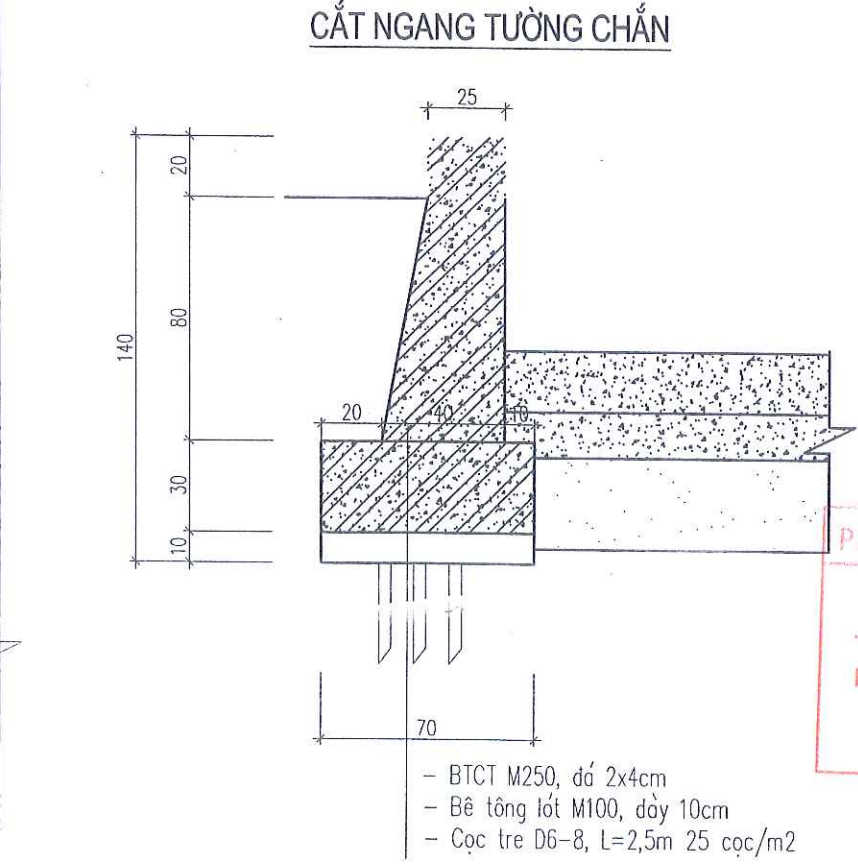
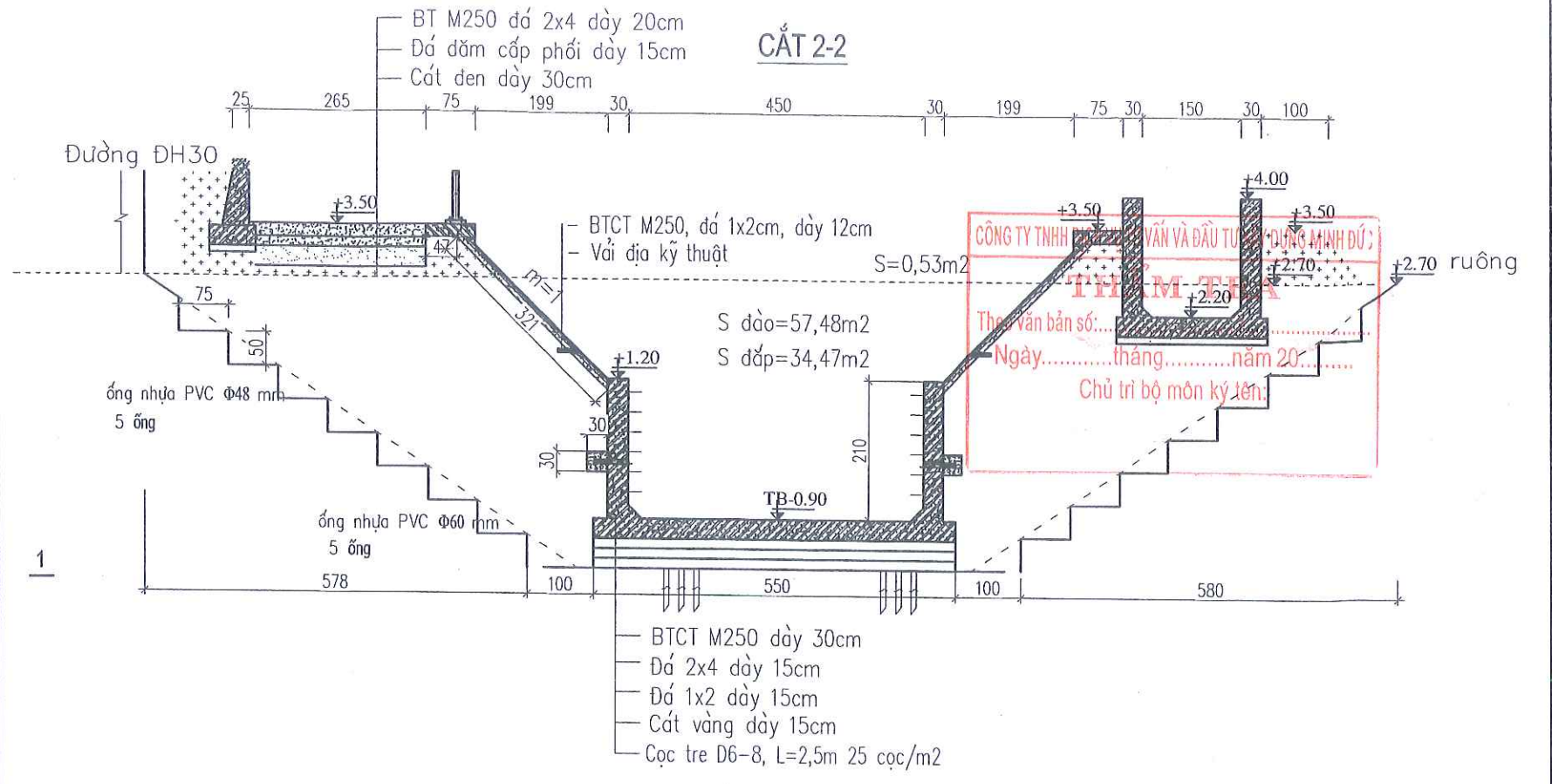
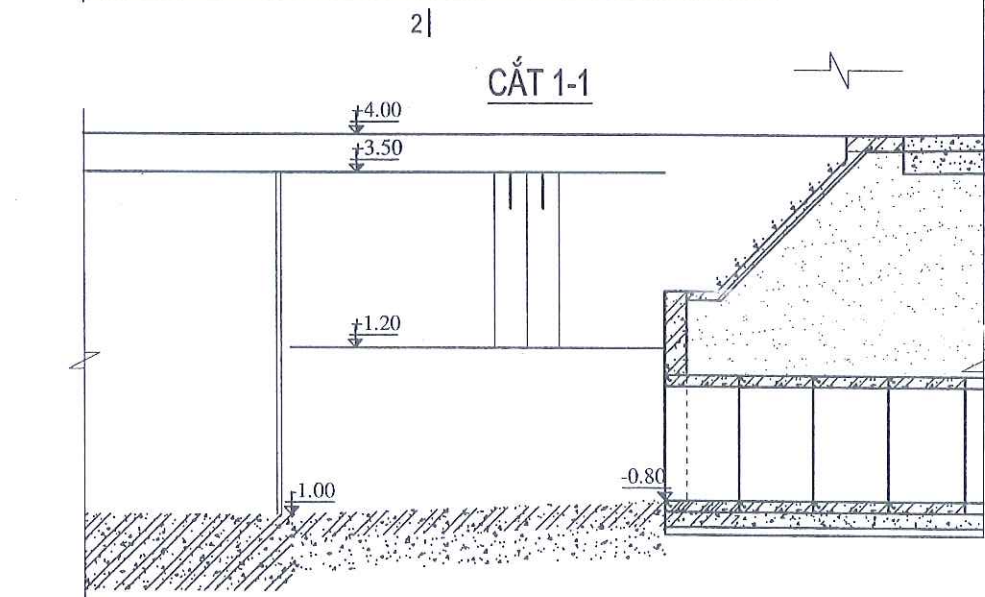
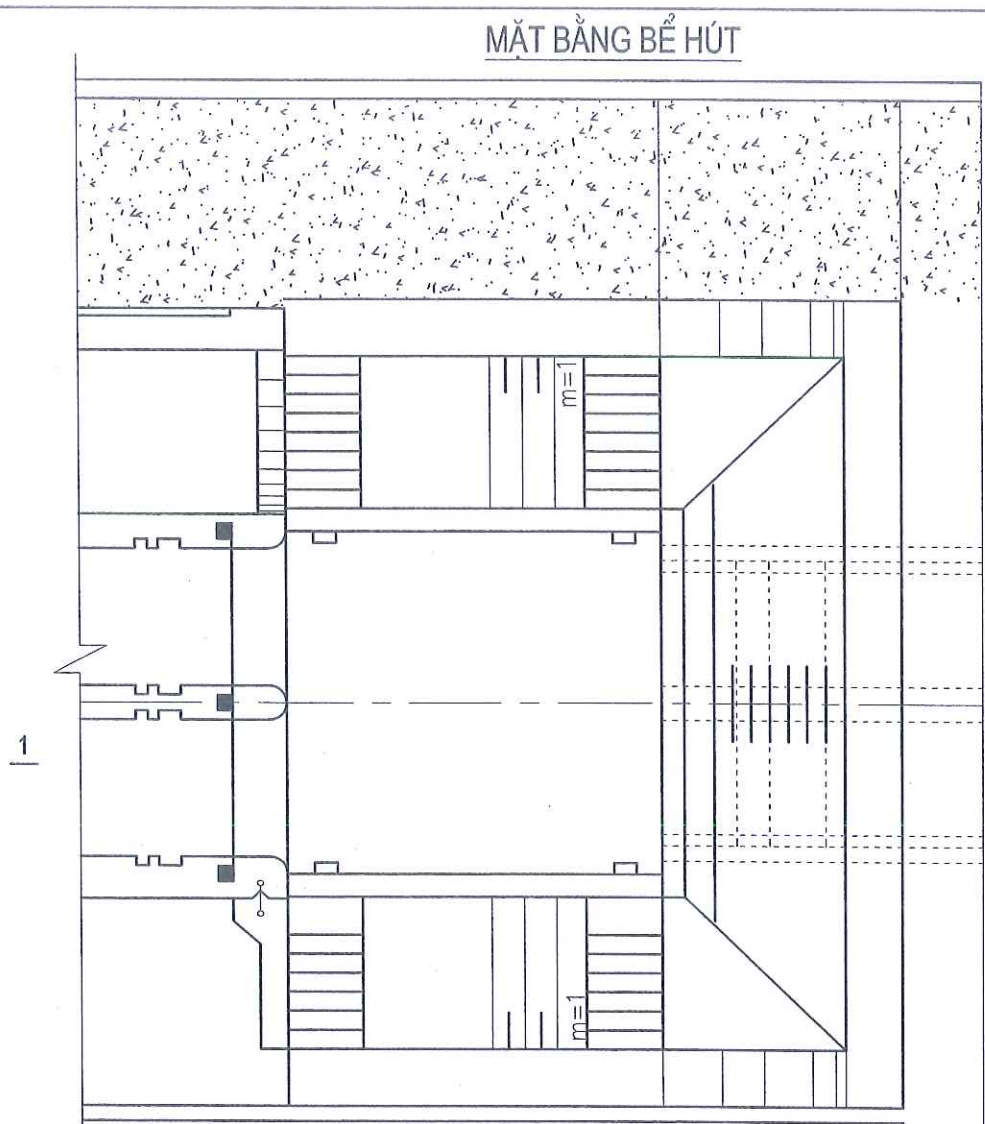
TƯỜNG CHẮN ĐẤT BỂ HÚT

HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 40

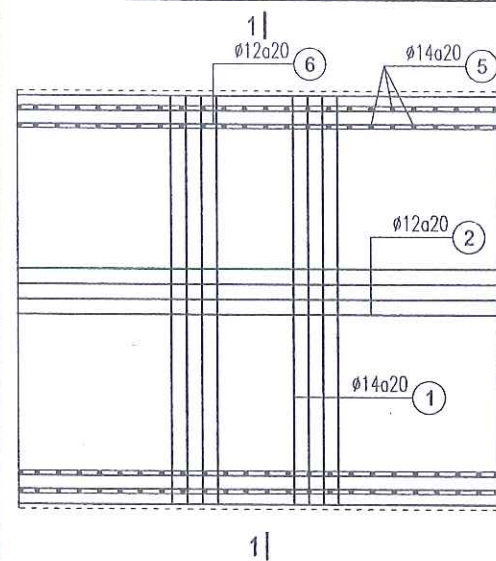
SỬA LẪN:

TỶ LỆ: 1/100

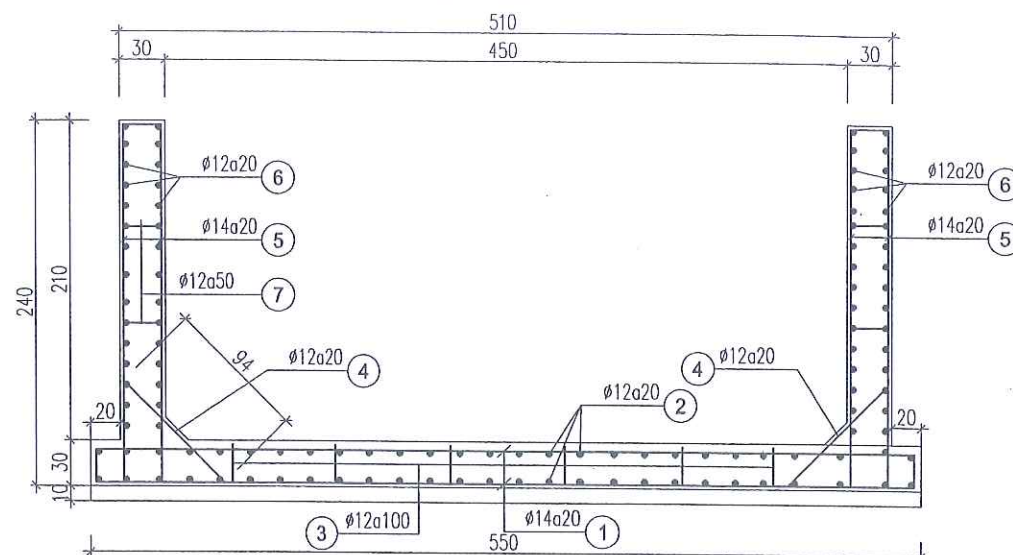


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ		CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TP. HƯNG YÊN - T. HƯNG YÊN	TẮM PHAI SỬA CHỮA HT: 2024 SỬA LẦN: BẢN VẼ SỐ: 41 TỶ LỆ: 1/25	
			THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
			KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			

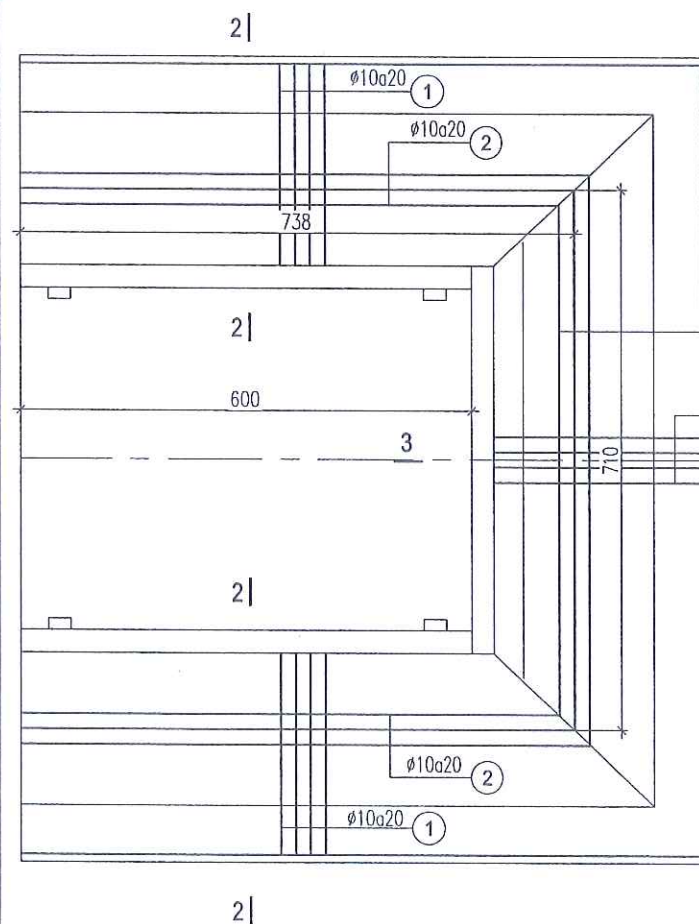
MẶT BẰNG THÉP TƯỜNG BỂ HÚT



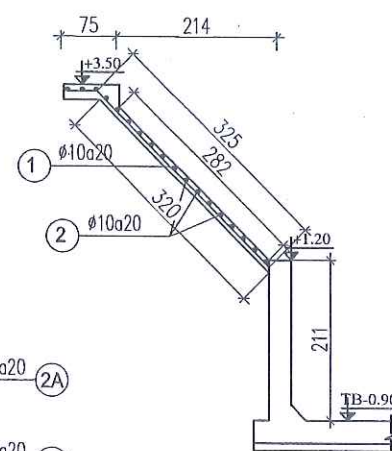
CẮT 1-1



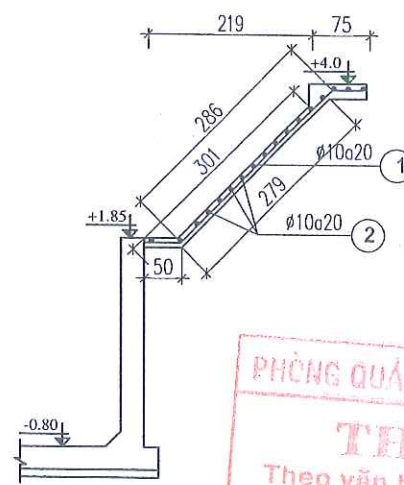
MẶT BẰNG MÁI BỂ HÚT



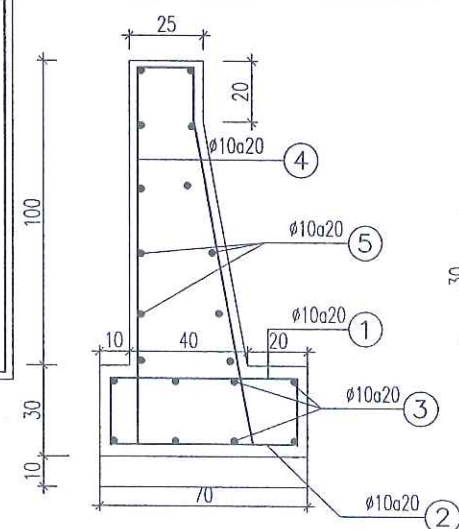
CẮT 2-2



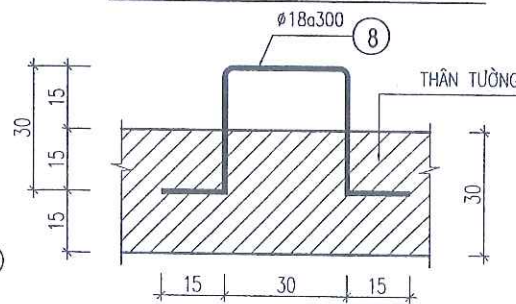
CẮT 3-3



CẮT NGANG THÉP TƯỜNG CHẮN



CHI TIẾT THANG SẮT



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BỂ HÚT

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	φ	CHIEU DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH	TỔNG T. LƯỢNG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	5400	14	5400	31	62	334.8	404.6
2	5940	12	5940	28	56	332.6	295.3
3	200 250 200	12	650	6	144	93.6	83.1
4	940	12	940	31	62	58.3	51.7
5	2340	14	2340	26	104	243.4	294.1
6	4940	12	4940	11	44	217.4	193.0
7	200 240 200	12	640	12	24	15.4	13.6
8	150 300 150	18	1200	6	24	28.8	57.5
TỔNG		Thép có đường kính <=18					1392.9
1	400 3250	10	3650	38	76	277.4	171.0
1a	400 2860 400	10	3660	36	36	131.8	81.2
2	7380	10	7380	19	38	280.4	172.9
2a	7100	10	7100	19	19	134.9	83.2
TỔNG		Thép có đường kính <=10					508.3

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP (1M TƯỜNG CHẮN)

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	φ	CHIEU DÀI 1 THANH	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH	TỔNG T. LƯỢNG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	240 640 240	10	1120	6	6	6.7	4.1
2	640	10	640	6	6	3.8	2.4
3	1000	10	1000	4	8	8.0	4.9
4	1250	10	1250	6	12	15.0	9.2
5	1000	10	1000	6	12	12.0	7.4
TỔNG		Thép có đường kính <=10					28.0

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÒA

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TRÁCH NHIỆM HƯỚNG DẪN

TƯ VẤN XÂY DỰNG

TRƯỞNG HẢI

PHẠM VĂN DŨNG

TẮM PHAI SỬA CHỮA

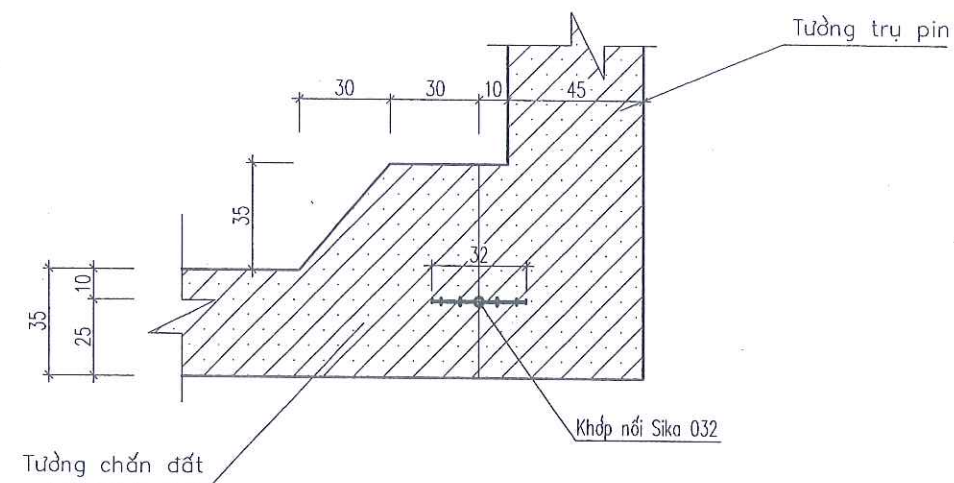
HT: 2024

SỬA LẦN:

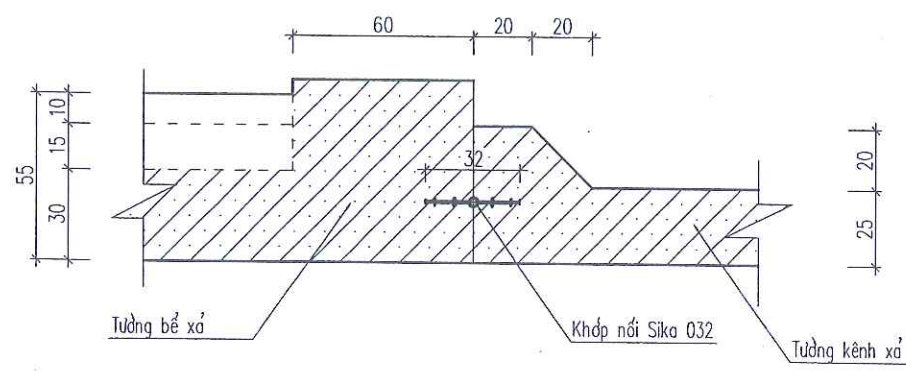
BẢN VẼ SỐ: 42

TỶ LỆ: 1/50

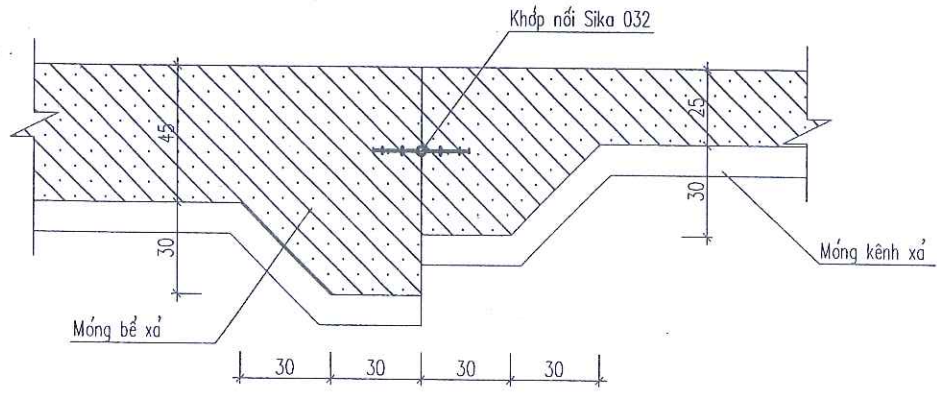
CHI TIẾT KHỚP NỐI ĐỨNG TƯỜNG BỂ HÚT



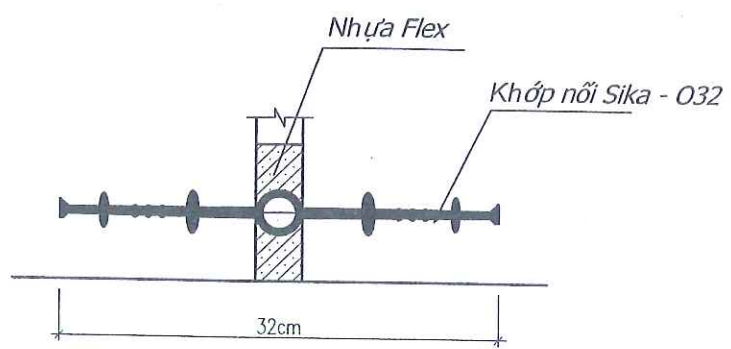
CHI TIẾT KHỚP NỐI ĐỨNG TƯỜNG BỂ XẢ



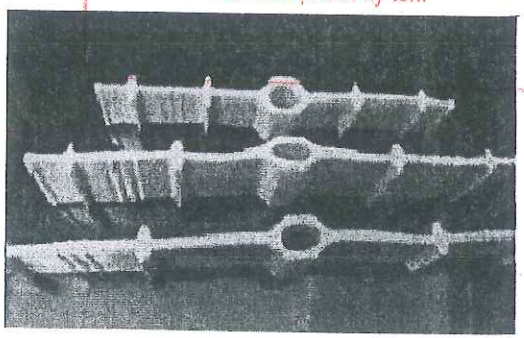
CHI TIẾT KHỚP NỐI NẰM MÓNG BỂ XẢ



CHI TIẾT KHỚP NỐI SIKA-O32



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC;
THẨM TRA
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

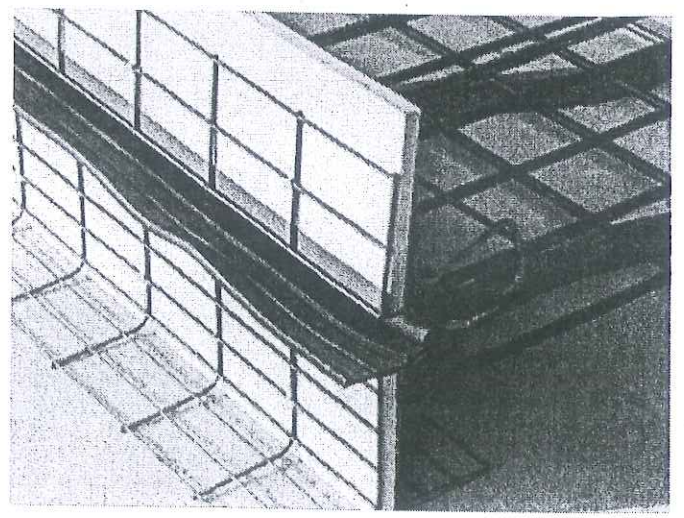


Sika Waterbar O-32 phục hợp tiêu chuẩn BS2571.

Sử dụng	Loại	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (m)	Chiều dày (mm)
Khe co giãn	O-32M	320	15	3.0-8.0

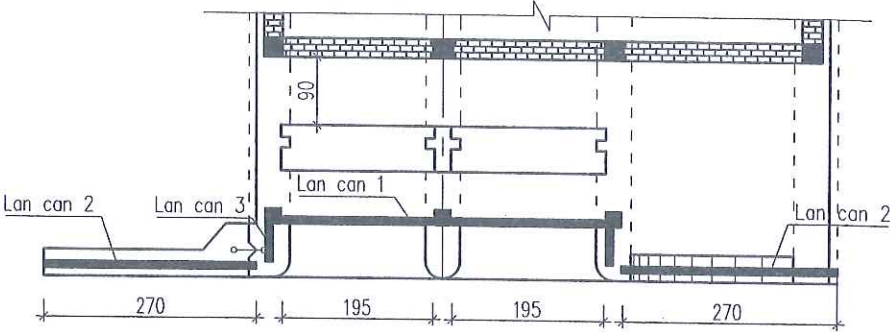
Vị trí đặt waterbars: Đặt vào chính giữa kết cấu bê tông

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



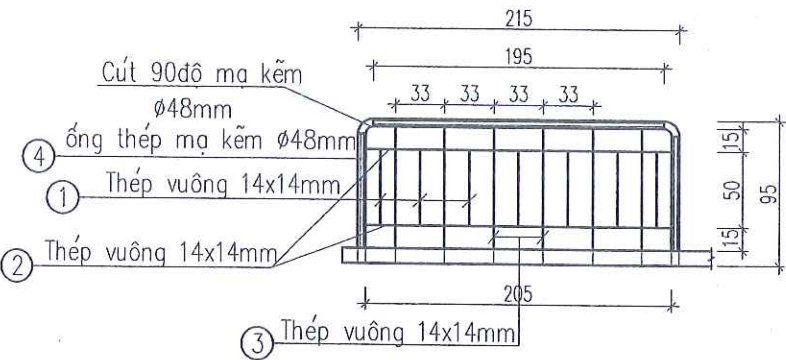
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY. TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG GIÁM ĐỐC TRƯỞNG HIỆP PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT KHỚP NỐI	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẪN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 43	TỶ LỆ: 1/25

MẶT BẰNG LAN CAN PHÍA BỂ HÚT TL 1/100



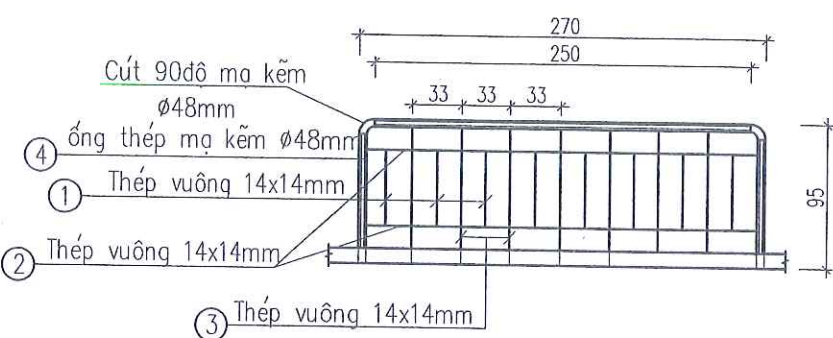
CHI TIẾT LAN CAN 1

(ÁP DỤNG CHO 02 CK)



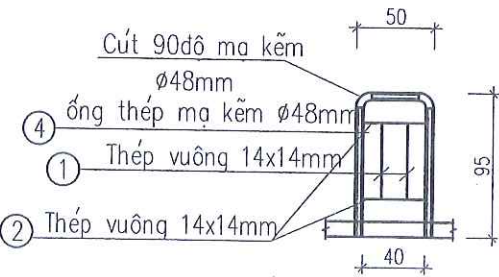
CHI TIẾT LAN CAN 2

(ÁP DỤNG CHO 02 CK)



CHI TIẾT LAN CAN 3

(ÁP DỤNG CHO 02 CK)



LAN CAN 1 (02 CK)

① 0.5*7*1.54kg/m*2ck= 10.78kg

② 2.05*2*1.54kg/m*2ck= 12.63kg

③ 0.9*6*1.54kg/m*2ck= 16.63kg

Cộng: 40.04kg

④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:

(0.85*2+2.05)*2ck= 7.5m

Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 2*2= 4cái

LAN CAN 2 (02 CK)

① 0.5*8*1.54kg/m*2ck= 12.32kg

② 2.7*2*1.54kg/m*2ck= 16.63kg

③ 0.9*7*1.54kg/m*2ck= 19.41kg

Cộng: 48.36Kg

④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:

(0.85*2+2.5)*2ck= 8.4m

Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 2*2= 4cái

LAN CAN 3 (02 CK)

① 0.5*2*1.54kg/m*2ck= 3.08kg

② 0.4*2*1.54kg/m*2ck= 2.46kg

Cộng: 5.54Kg

④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:

(0.85*2+0.4)*2ck= 4.20m

Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 2*2= 4cái

Tổng cộng:

Thép vuông đặc 14x14mm: 93.94kg

ống thép mạ kẽm Ø48mm: 20.10m

Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 12cái

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

LAN CAN BỂ HÚT

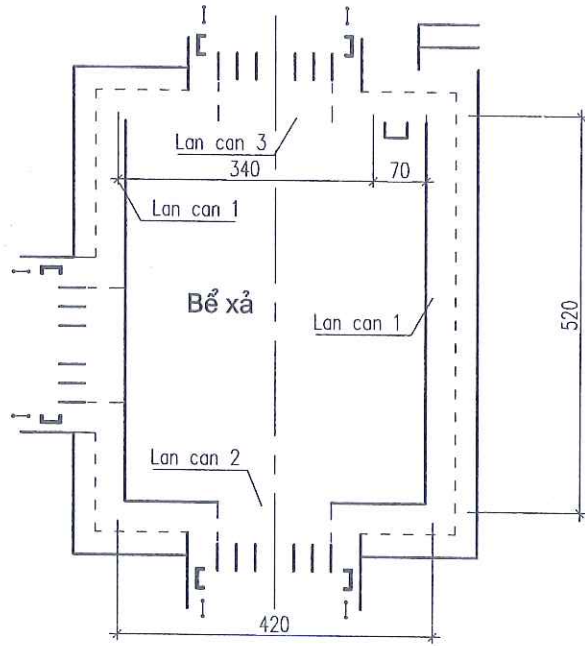
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 44

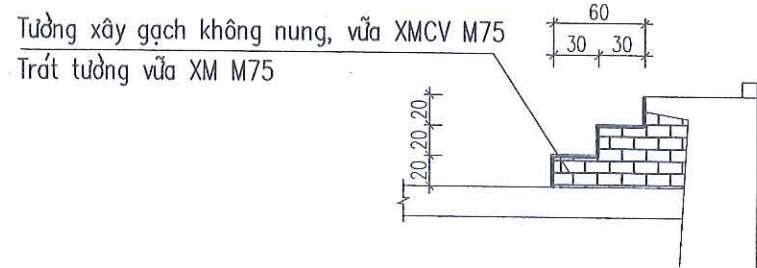
SỬA LẪN:

TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG LAN CAN PHÍA BỂ XẢ TL 1/100

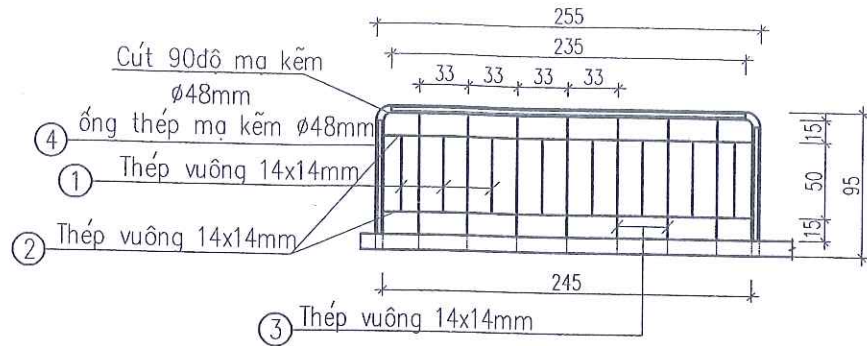


BẬP LÊN XUỐNG BỂ XẢ



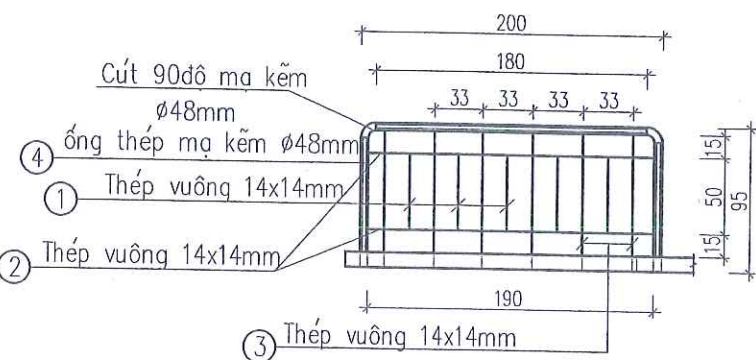
CHI TIẾT KHOANG LAN CAN 1

(ÁP DỤNG CHO 02*2=4 CK)



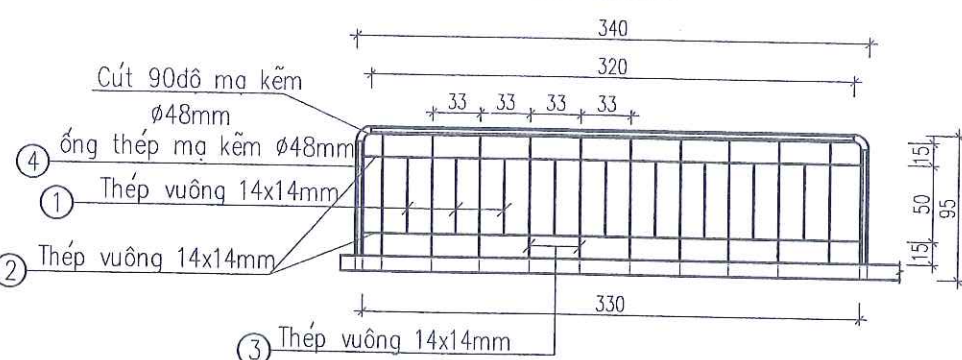
CHI TIẾT KHOANG LAN CAN 2

(ÁP DỤNG CHO 02 CK)



CHI TIẾT KHOANG LAN CAN 3

(ÁP DỤNG CHO 01 CK)



LAN CAN 1 (04 CK)

- ① 0.5*8*1.54kg/m*4ck= 24.64kg
② 2.45*2*1.54kg/m*4ck= 30.18kg
③ 0.9*7*1.54kg/m*4ck = 38.81kg
Cộng: 93.63Kg
④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:
(0.85*2+2.45)*4ck= 16.60m

LAN CAN 2 (02 CÁI)

- ① 0.5*5*1.54kg/m*2ck= 7.70kg
② 1.90*2*1.54kg/m*2ck= 11.09kg
③ 0.9*6*1.54kg/m*2ck = 16.63kg
Cộng: 35.42Kg
④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:
(0.85*2+1.90)*2ck= 7.20m
Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 2*2=4cái

LAN CAN 3 (01 CÁI)

- ① 0.5*9*1.54kg/m*1ck= 6.93kg
② 3.30*2*1.54kg/m*1ck= 10.17kg
③ 0.9*10*1.54kg/m*1ck = 13.86kg
Cộng: 30.96Kg
④ ống thép mạ kẽm Ø48mm:
(0.85*2+3.20)*1ck= 4.90m
Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 2*1= 2cái

Tổng cộng:

- Thép vuông đặc 14x14mm: 160.01kg
ống thép mạ kẽm Ø48mm: 28.70m
Cút 90 độ mạ kẽm Ø48mm: 14cái

PHÒNG QUẢN LÝ DÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	LAN CAN BỂ XẢ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
						BẢN VẼ SỐ: 45	TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG THI CÔNG MÓNG TỔNG THỂ

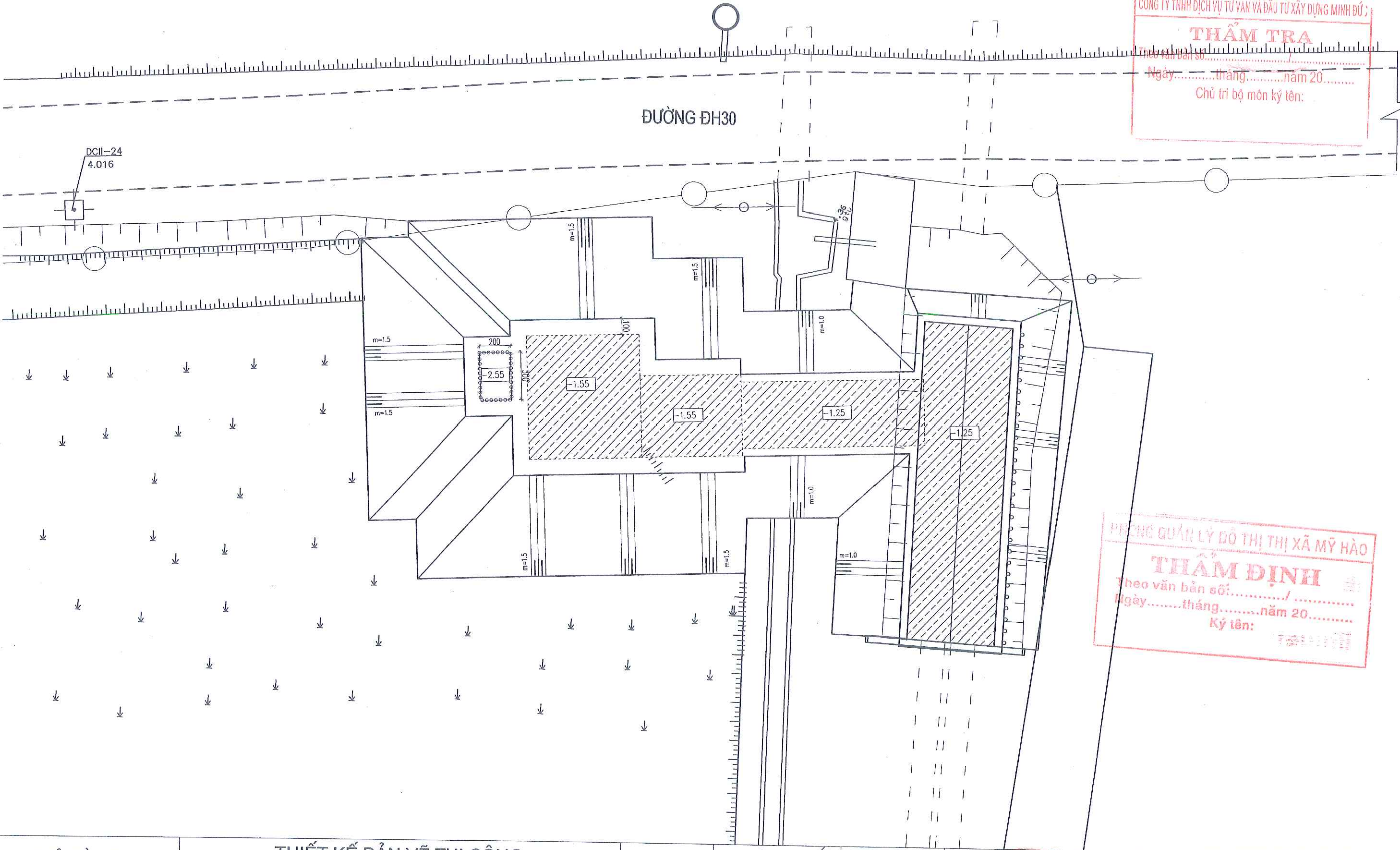
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ		CHỦ NHIỆM TK	<i>Nguyen</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC <i>Rueng</i> PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG TỔNG THỂ THI CÔNG MÓNG	
			THIẾT KẾ	<i>Ha2</i>	HOÀNG MẠNH HẢI			
			KIỂM TRA	<i>Bach</i>	HOÀNG CAO BÁCH			
							HT: 2024	SỬA LẦN:
							BẢN VẼ SỐ: 46	TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG THI CÔNG GĐ1

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ

THẨM TRA

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

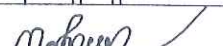
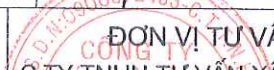
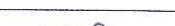
ĐƯỜNG ĐH30

DCII-24
4.016

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

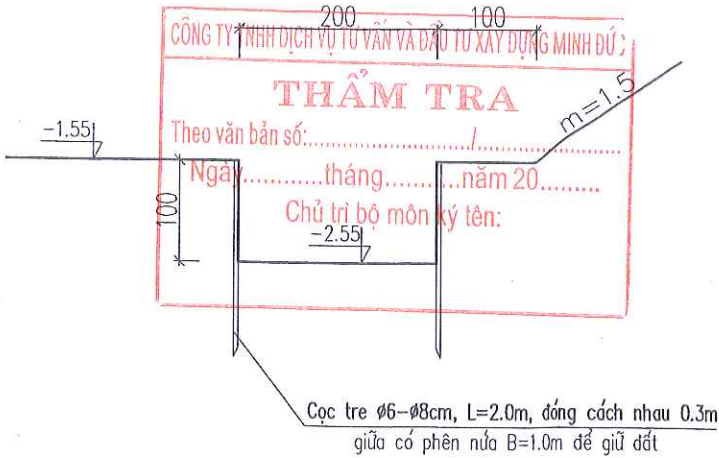
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI		MẶT BẰNG THI CÔNG MÓNG GĐ1	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 46A	TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG HỒ MÓNG NHÀ TRẠM - BỂ XẢ-BỂ HÚT

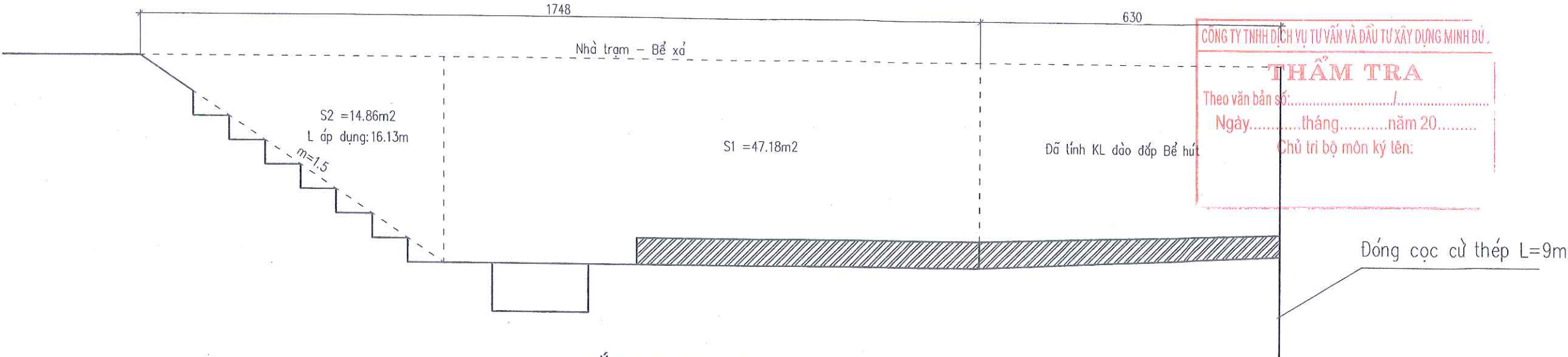
CẮT NGANG HỒ THU: 1/100



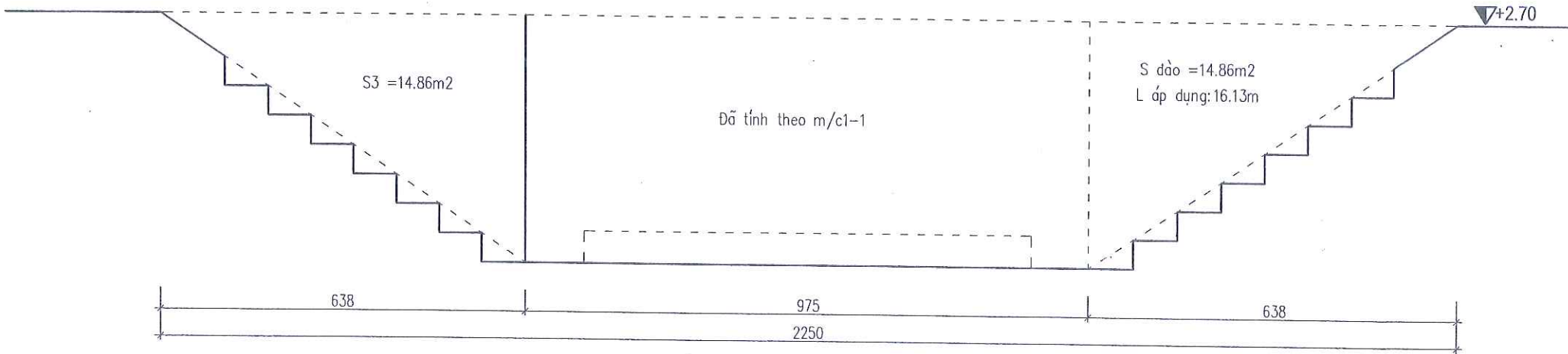
- Ghi chú:
- Đơn vị cao trình ghi là m
 - Đơn vị kích thước ghi là cm.
 - Đào hồ móng nhà trạm, hệ số mái $m = 1.5$;
 - Phần giạt cấp để gia cố cọc tre và rãnh thu nước, hồ thu nước đào bằng thủ công
 - Chiều dài đóng cọc tre $L=2.0\text{m}$ gia cố hồ thu nước: $(3.00+2.00)*2= 10.0\text{m}$;
 - Số lượng cọc: $10.0/0.15=67$ cọc
 - Khối lượng cọc tre $L=2.0\text{m}$: $67*2=134\text{m}$
 - Diện tích phen nửa: $10.0*1.0= 10.0\text{m}^2$

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HƯỚNG DẪN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỞNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG HỒ MÓNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 46B	TỶ LỆ: 1/150

CẮT 1-1: TL1/100



CẮT 2-2: TL1/100



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO MÓNG

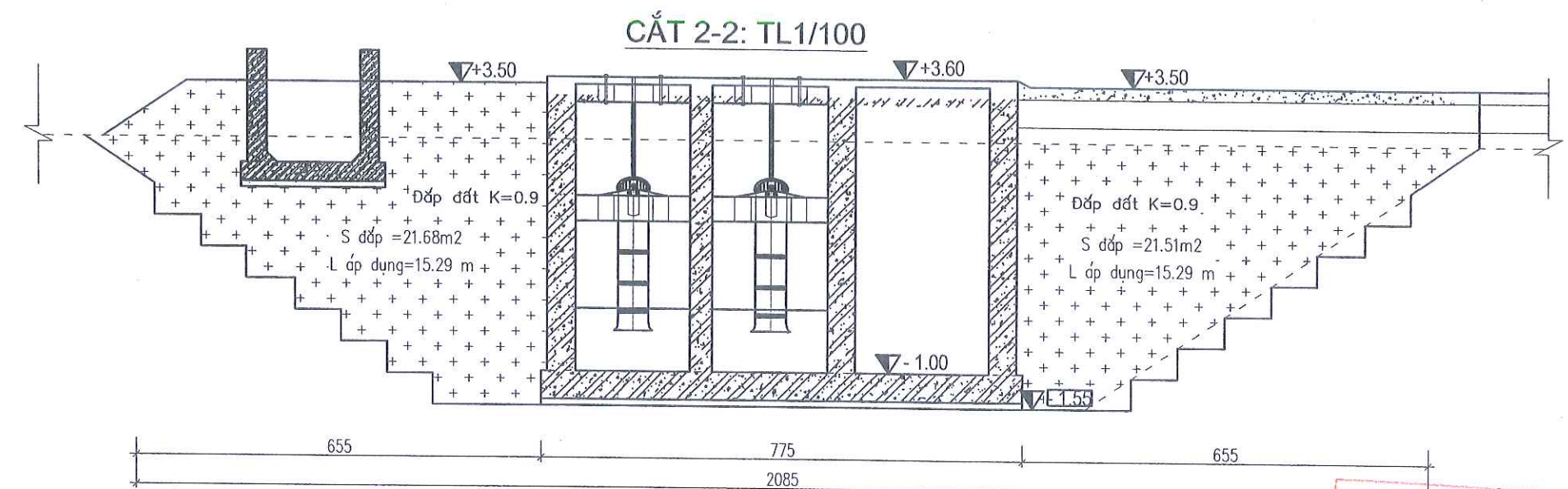
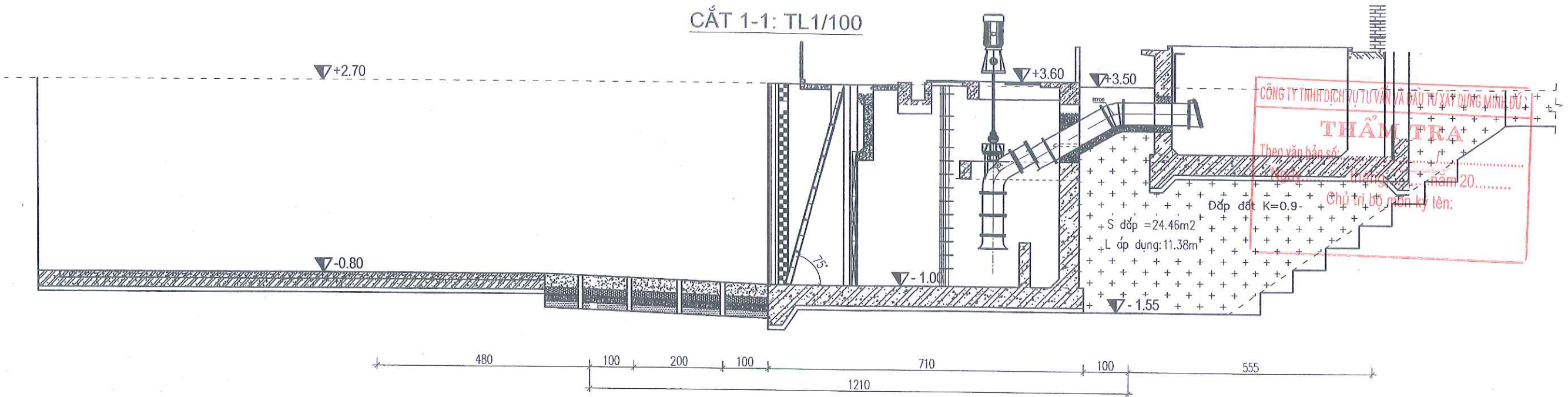
STT	Tên mặt cắt	Mặt cắt	Chiều dài áp dụng	Sđào(m2)	Wđào(m3)
1	1-1	S1	9.75	47.8	466.01
		S2	16.13	14.86	239.67
	2-2	S3	15.29	14.86	227.00
		S3	15.29	14.86	227.00
	Hố thu nước		2*3*1		6.00
	Cộng				1166.16

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Tổng khối lượng đất đào móng: 1166.16m³
- Khối lượng đất đào thủ công (giật cọc): $(15.3+14.27*2)*7*0.5*0.75/2=57.54 \text{ m}^3$
- Khối lượng đất đào máy: $1166.16-57.54-6.0=1103 \text{ m}^3$



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HƯỚNG DẪN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT CẮT ĐÀO HỒ MÓNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 47	TỶ LỆ: 1/100



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẤT Đắp MÓNG

STT	Tên mặt cắt	Mặt cắt	Chiều dài áp dụng	Sđào(m²)	Wđào(m³)
1	1-1	S1	16.13	24.46	278.36
2	2-2	S2	15.29	21.68	331.49
		S2	15.29	21.51	328.89
	Hố thu nước	1	2	3	6.00
	Cộng				944.73

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Tổng khối lượng đất đắp móng: 944.73m³

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

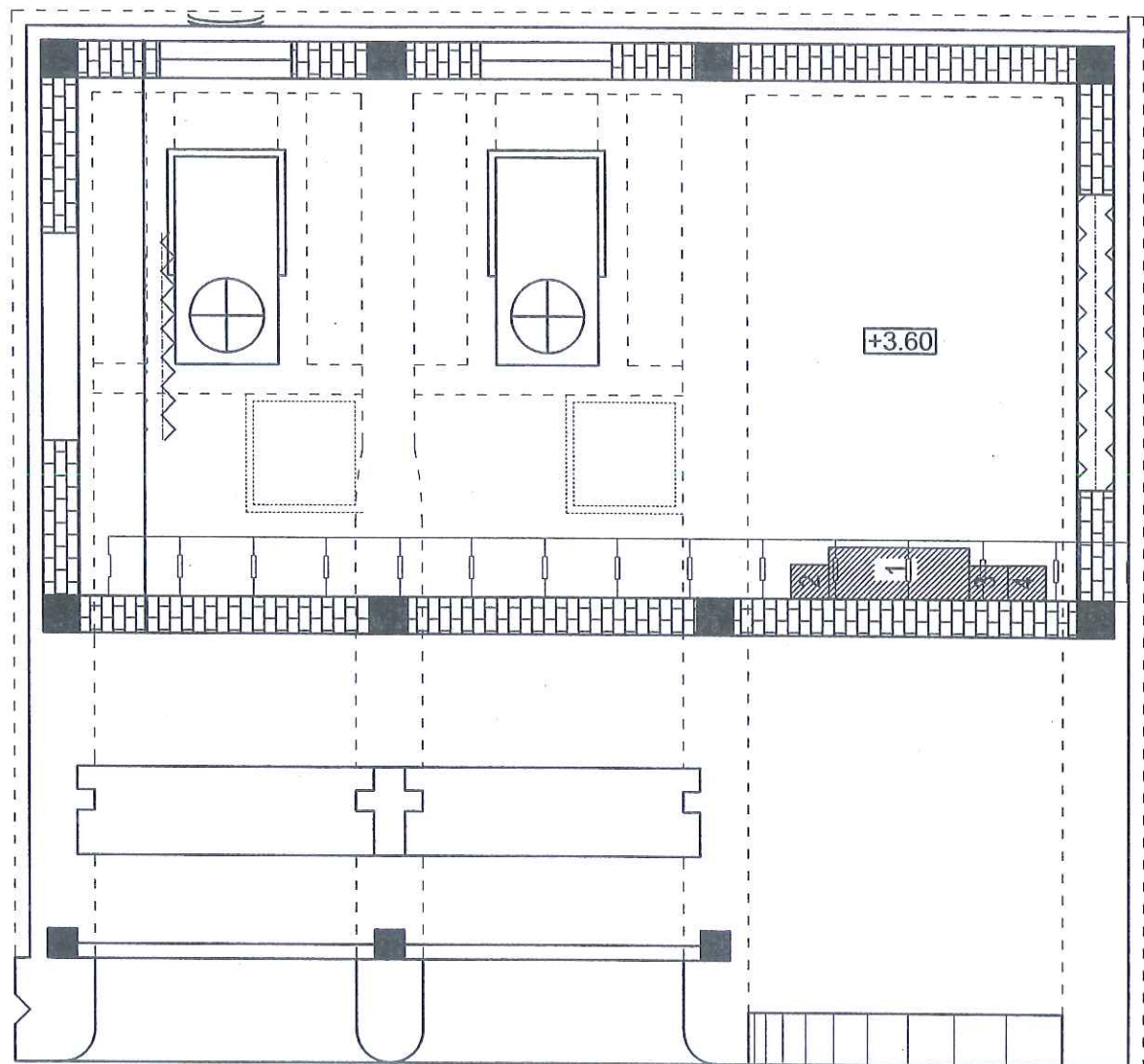
Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

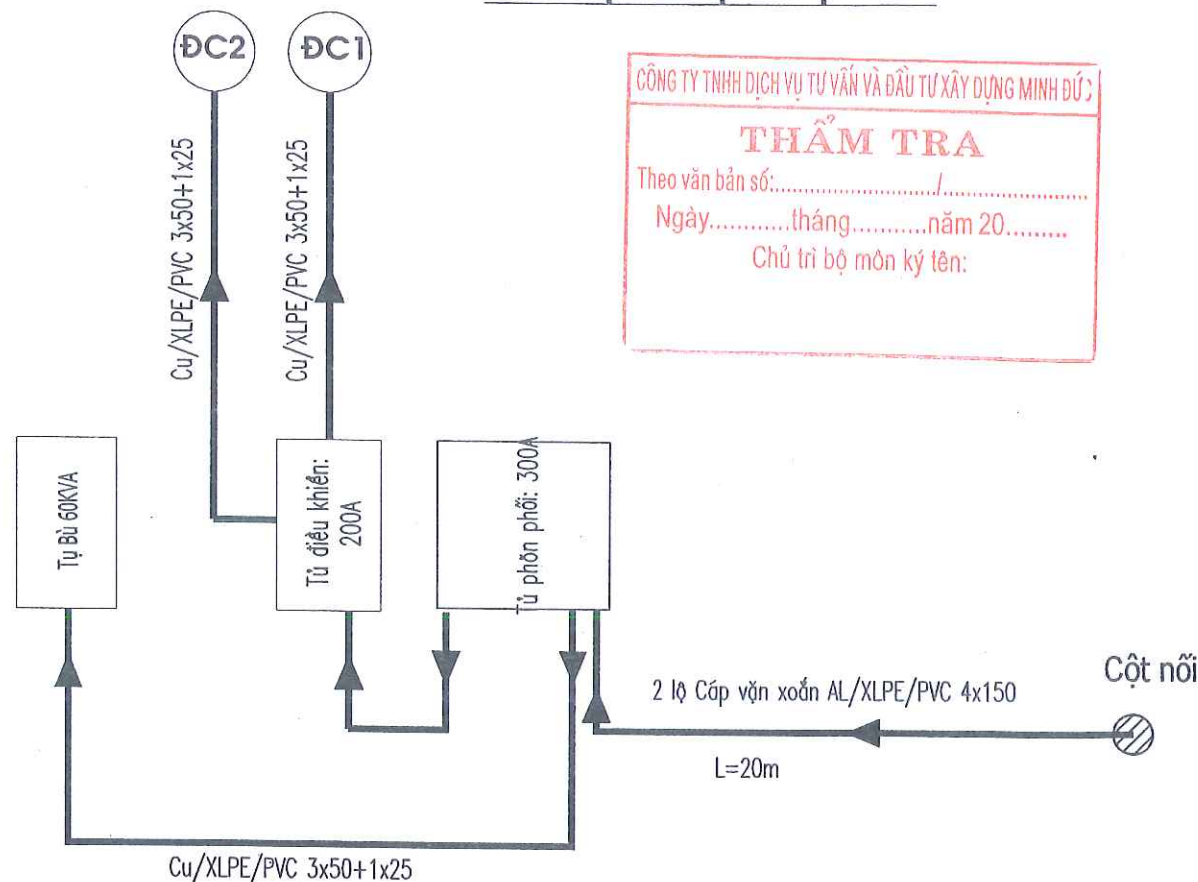
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRƯỞNG PHẠM VĂN DŨNG	MẶT CẮT Đắp HỐ MÓNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 48	TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG BỐ TRÍ TỦ ĐIỆN



- Tủ điện tổng-phân phối
- Tủ tự dùng - chiếu sáng, sinh hoạt
- Tủ tự bù
- Tủ điều khiển động cơ

SƠ HỌA ĐIỆN HẠ THỂ



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỞNG PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG CHI TIẾT NHÀ TRẠM	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 48A	TỶ LỆ: 1/100

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC: KÊNH DẪN TIÊU



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

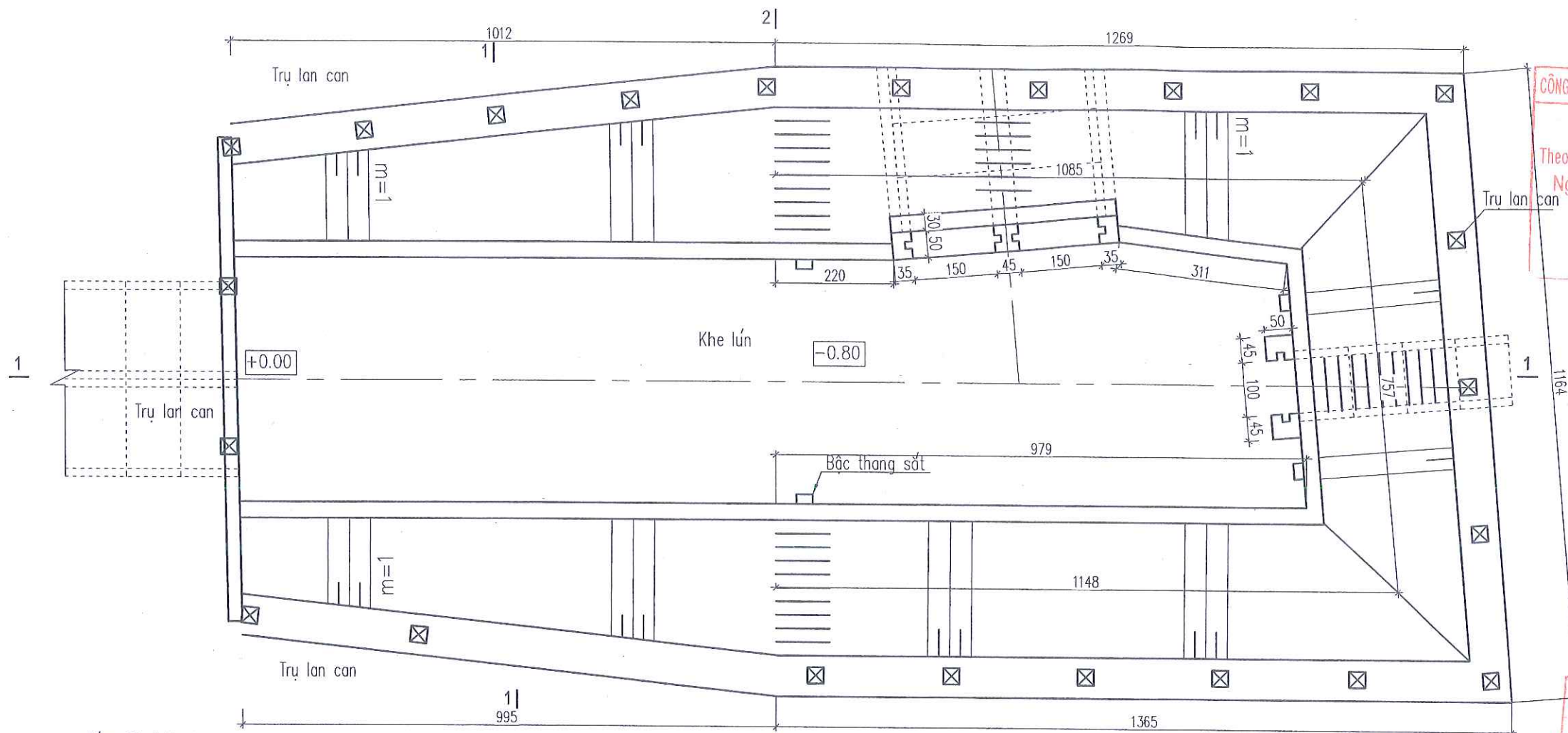
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

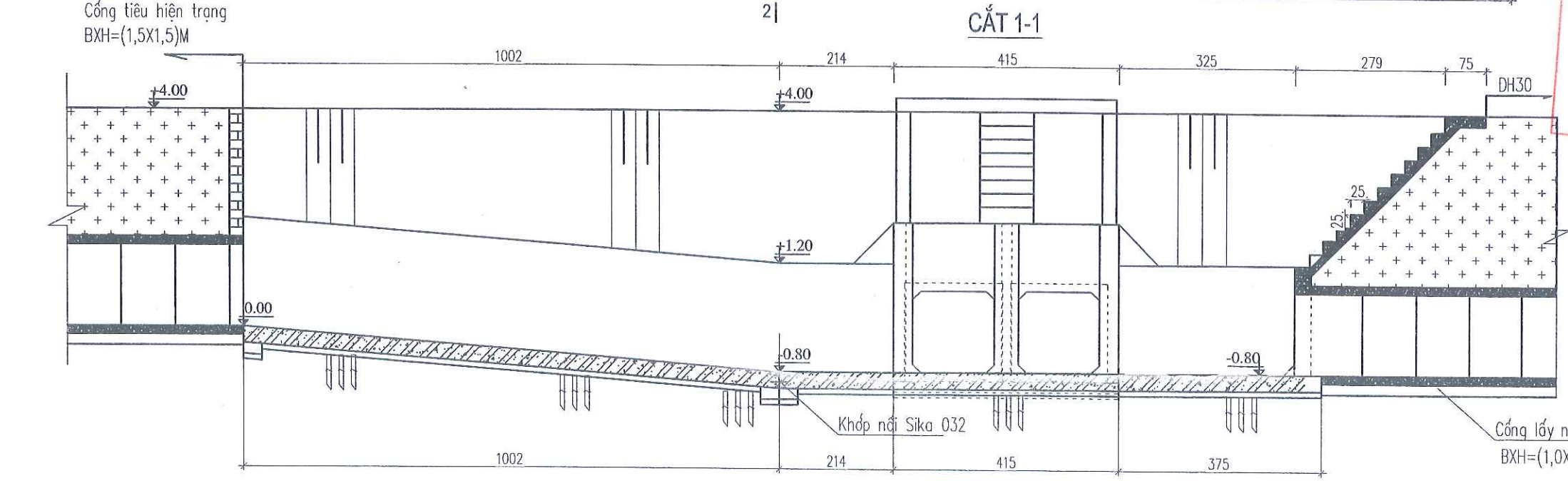
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG KÊNH DẪN TIÊU

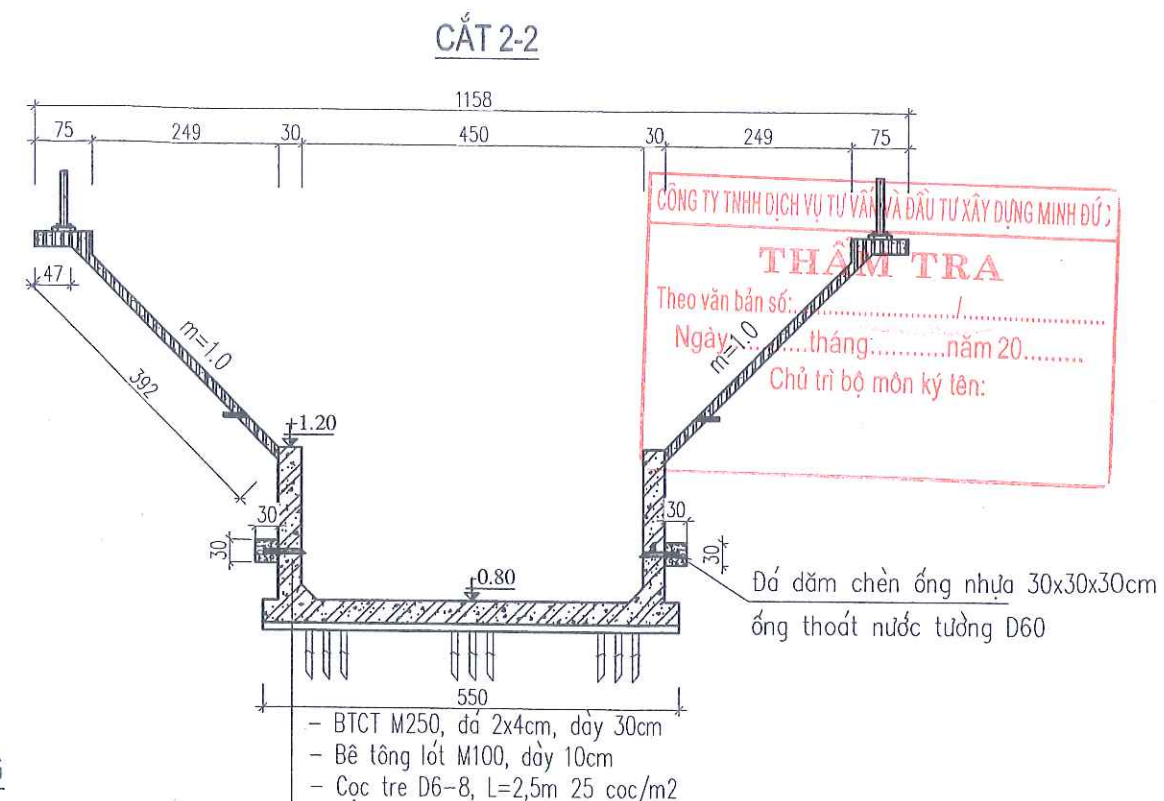
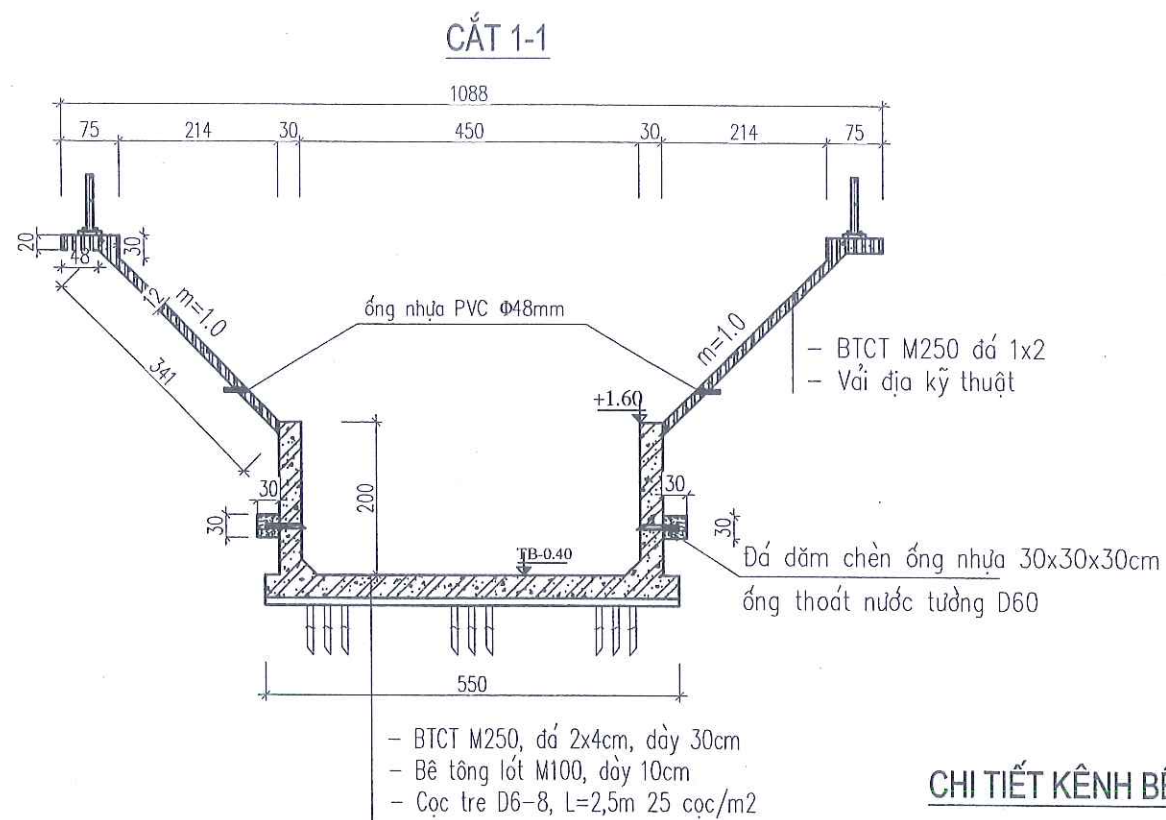


CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC
THẨM TRA
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

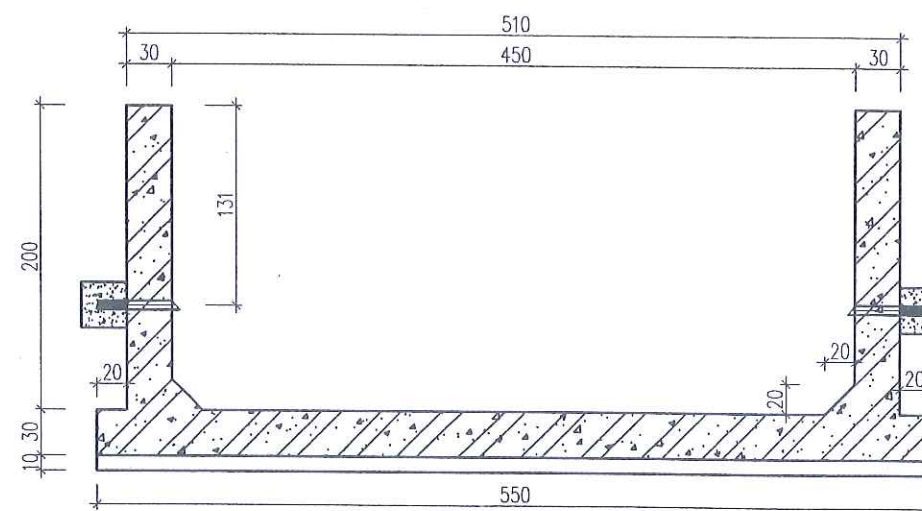


PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

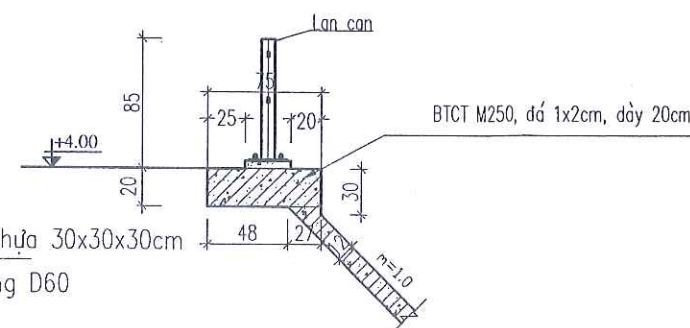
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH DẪN NƯỚC	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIẤY CHỨNG NHẬN TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG, MẶT CẮT CHI TIẾT	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 49	TỶ LỆ: 1/100



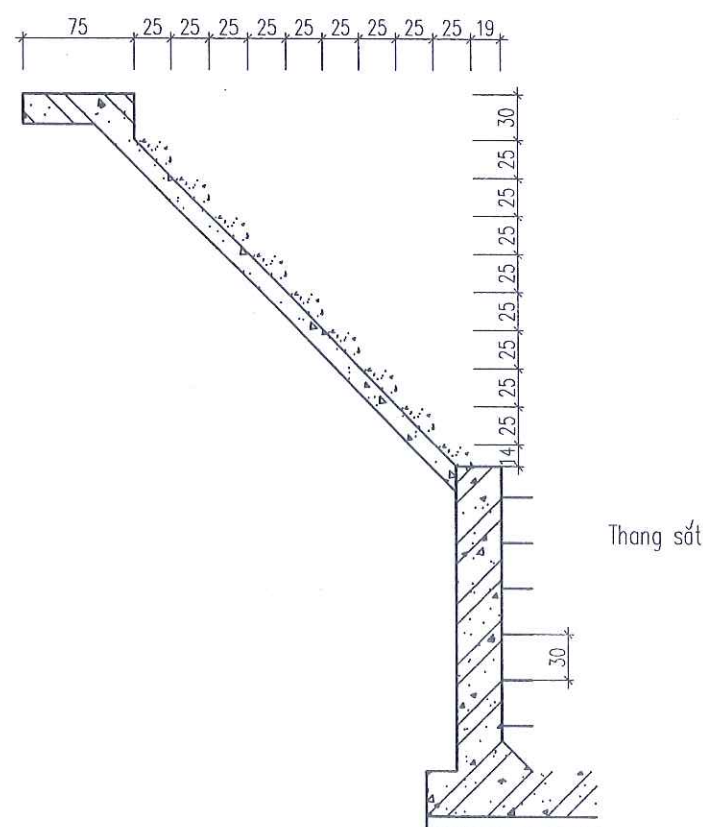
CHI TIẾT KÊNH BÊ TÔNG



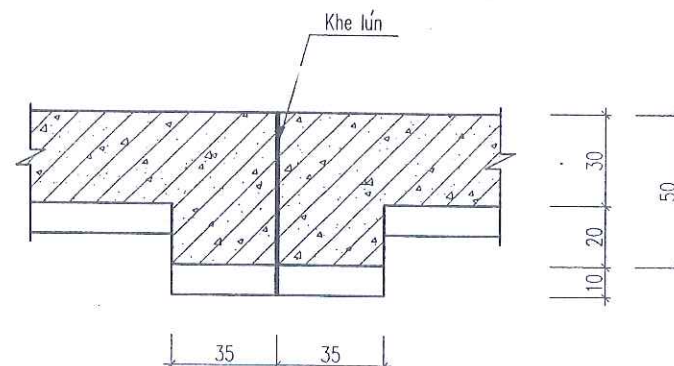
CHI TIẾT ĐỈNH MÁI



CẮT NGANG QUA BẬC



CHI TIẾT CHÂN KHAY



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO

HẠNG MỤC: KÊNH DẪN NƯỚC

CHỦ NHIỆM TK

Ngô Xuân Hải

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

Hoàng Mạnh Hải

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

Hoàng Cao Bách

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

TRƯỞNG HẢI

Phạm Văn Dũng
PHẠM VĂN DŨNG

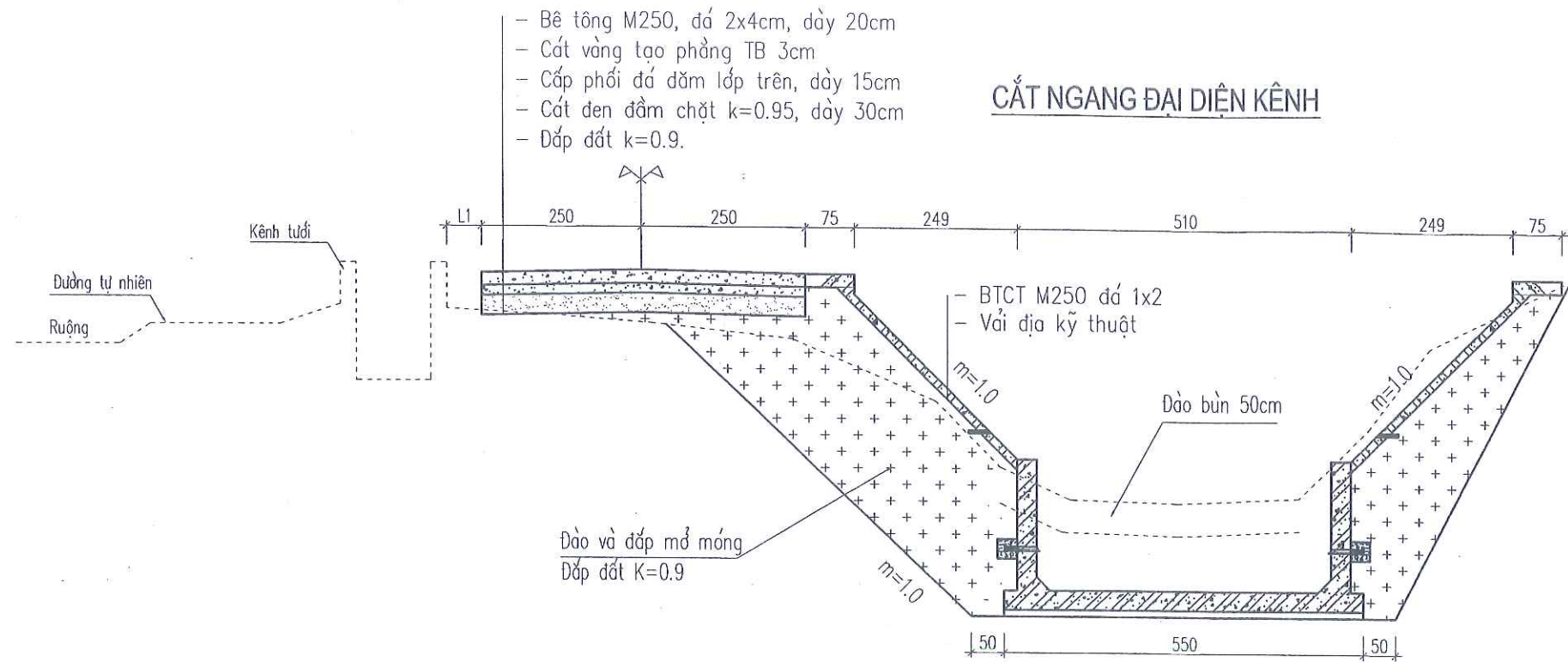
MẶT CẮT CHI TIẾT KÊNH

HT: 2024

SỬA LẦN:

BẢN VẼ SỐ: 50

TỶ LỆ: 1/100

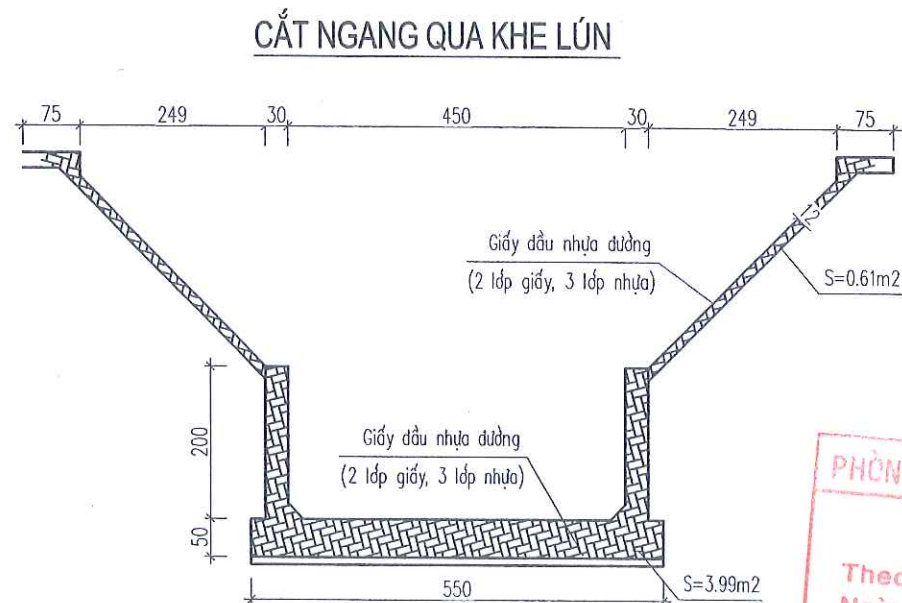


CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



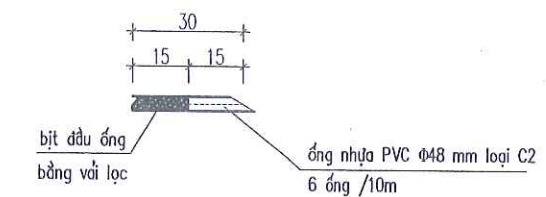
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

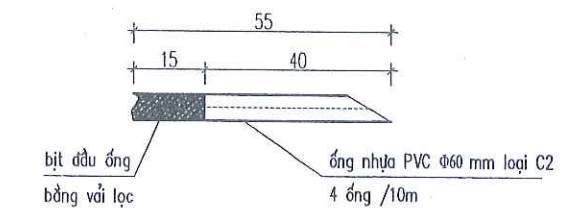
Theo văn bản số: /
Ngày tháng năm 20.....

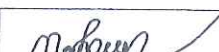
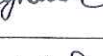
Ký tên:

ỐNG NHỰA PVC TN MÁI (290 ỐNG)

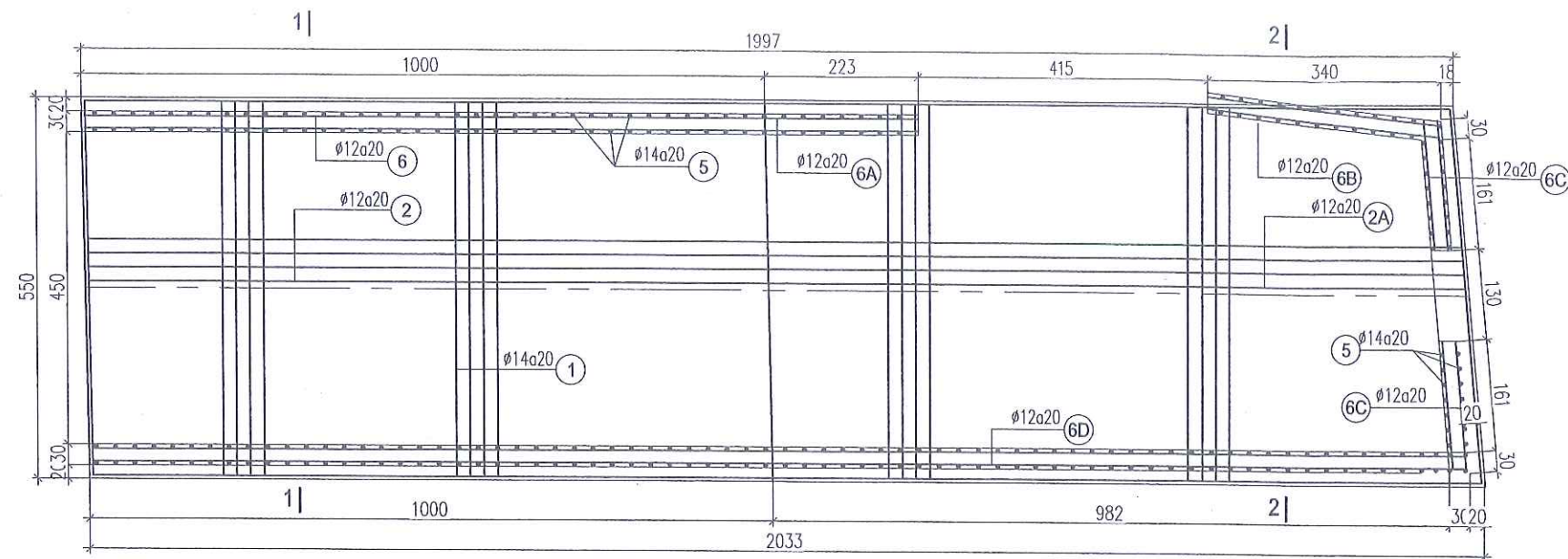


ỐNG NHỰA PVC TN TƯỜNG (193 ỐNG)

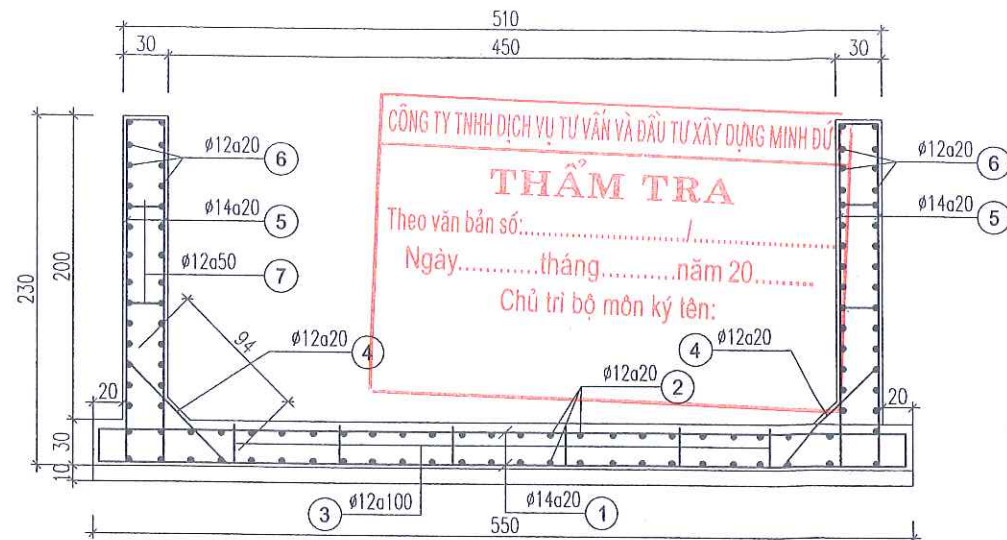


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÈNH DẪN NƯỚC	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU GIỚI TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI  PHẠM VĂN DŨNG	MẶT CẮT CHI TIẾT KÈNH	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024 SỬA LẤN:	
						BẢN VẼ SỐ: 51 TỶ LỆ: 1/100	

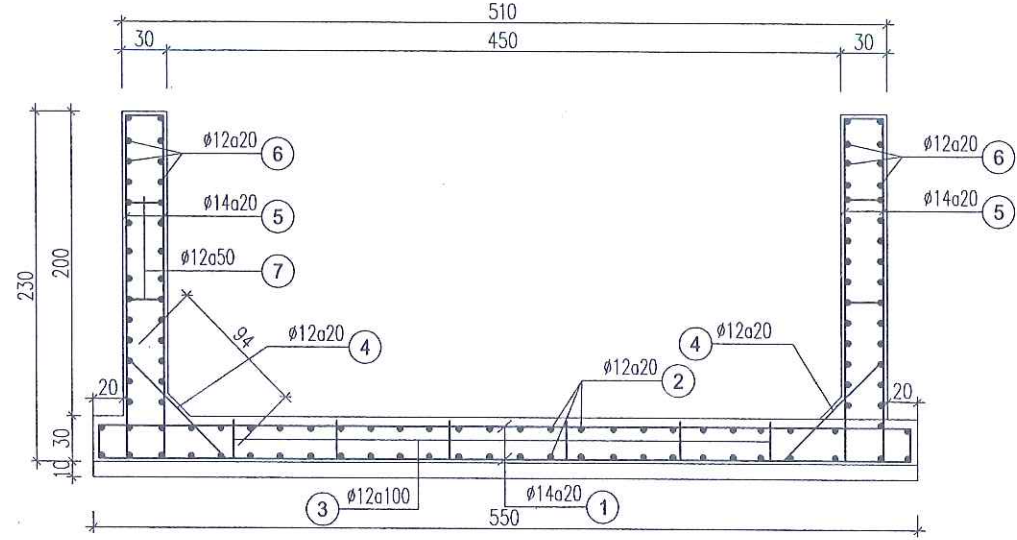
MẶT BẰNG THÉP KÊNH



CẮT 1-1



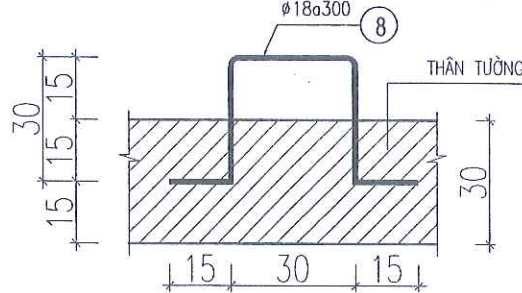
CẮT 2-2



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP KÊNH CHỮ U

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	5440	14	5440	105	210	1142.4	1380.5
2	9940	12	9940	28	56	556.6	494.2
3	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	12	900	120	120	108.0	95.9
4	940	12	940	192	192	180.5	160.2
5	2240	14	2240	192	384	860.2	1039.4
6	9940	12	9940	11	44	437.4	388.3
6a	2200	12	2200	11	22	48.4	43.0
6b	3340	12	3340	11	22	73.5	65.2
6c	1850	12	1850	11	44	81.4	72.3
6d	12200	12	12200	11	22	268.4	238.3
7	200 240 200	12	640	76	228	145.9	129.5
8	150 300 150	18	1200	6	24	28.8	57.5
TỔNG			Thép có đường kính ≤18				4164.4

CHI TIẾT THANG SẮT



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

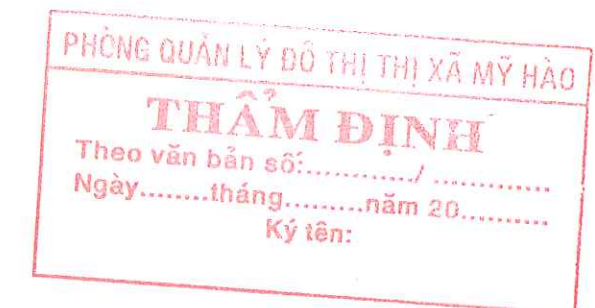
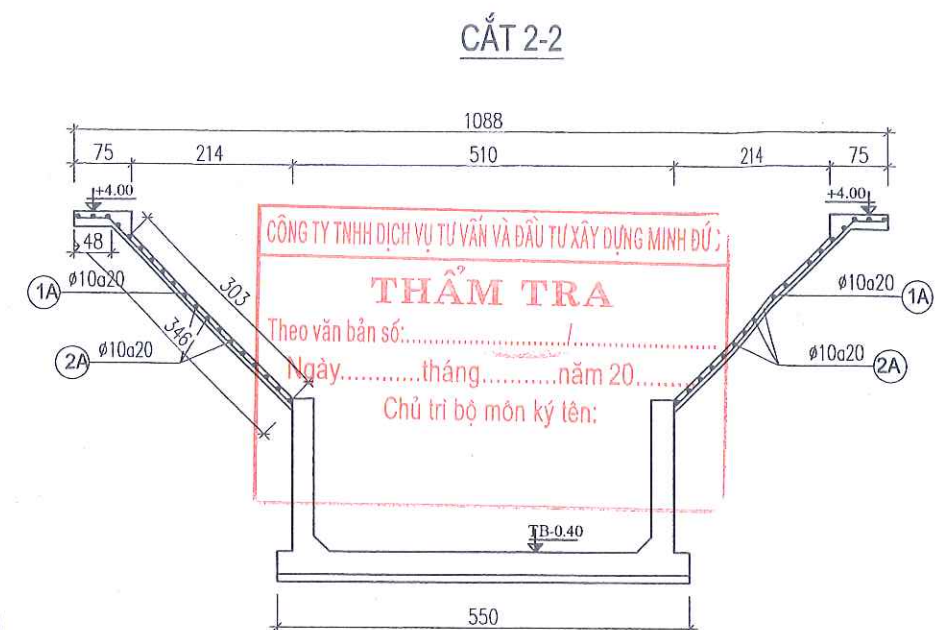
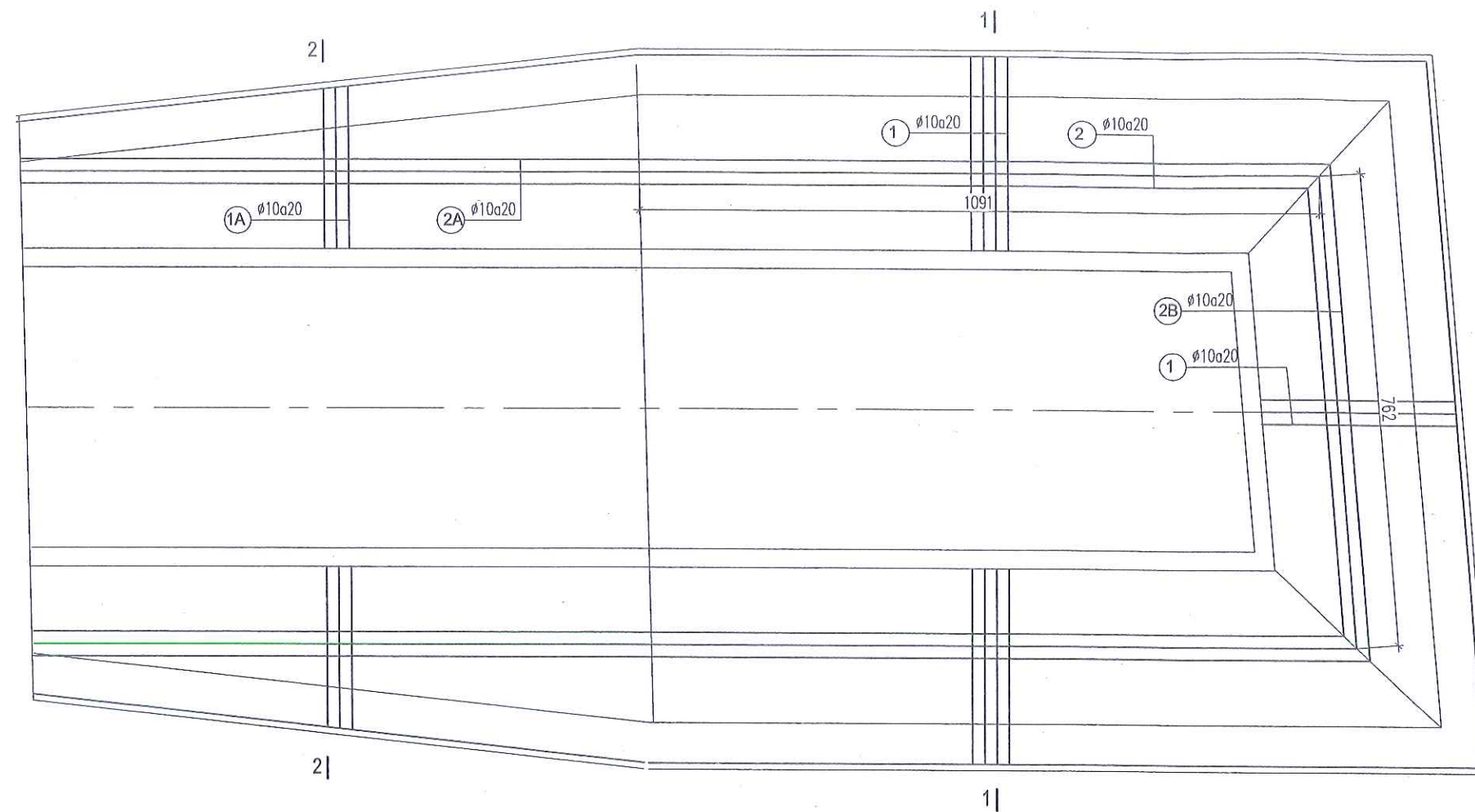
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../

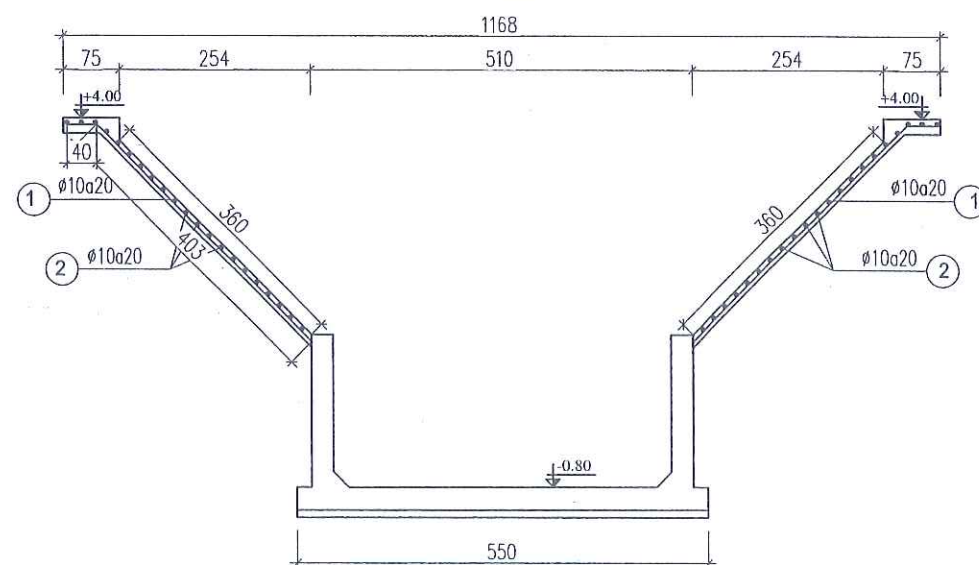
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÈNH DẪN NƯỚC	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC   PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT THÉP TƯỜNG KÈNH CHỮ U	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 52	TỶ LỆ: 1/100



CẮT 1-1



MẶT BẰNG THÉP MÁI KÊNH

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÁI KÊNH

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	400 4030	10	4430	150	150	664.5	409.7
1a	400 3460	10	3860	51	102	393.7	242.7
2	11000	10	11000	23	46	506.0	312.0
2a	9940	10	9940	20	40	397.6	245.1
2b	7620	10	7620	23	23	175.3	108.1
TỔNG CỘNG		Thép có đường kính ≤10					1317.6

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: KÊNH DẪN NƯỚC

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

CHI TIẾT THÉP MÁI KÊNH

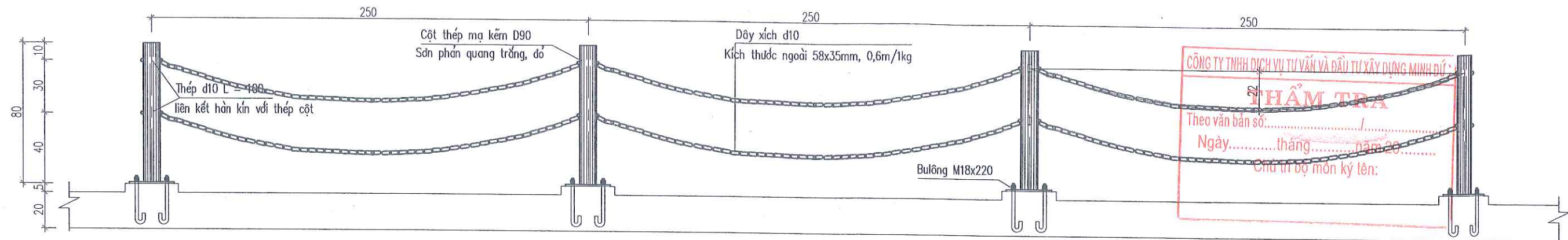
HT: 2024

SỬA LẦN:

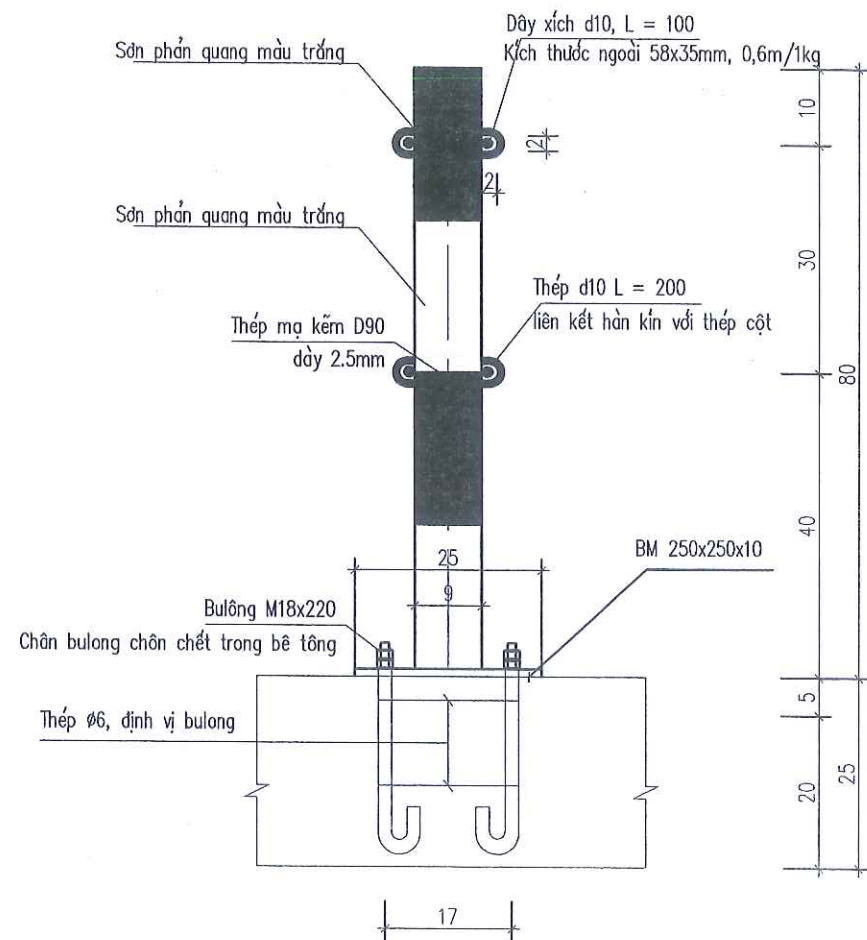
BẢN VẼ SỐ: 53

TỶ LỆ: 1/100

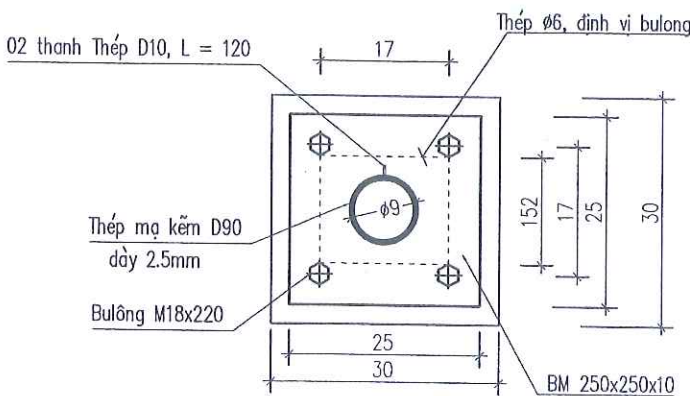
CHI TIẾT LAN CAN TRÊN ĐỈNH KÈ TL:1/10



CHI TIẾT CỘT TL:1/10



MẶT BẰNG MÓNG CỘT TL:1/10



GHI CHÚ:

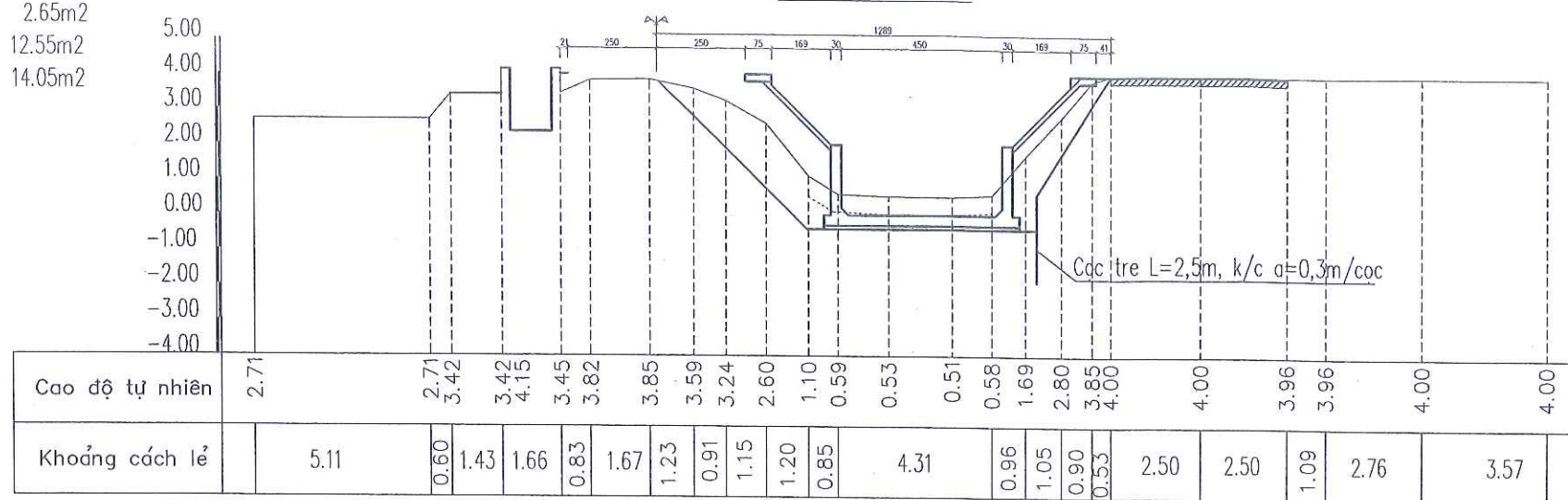
- Cột thép mạ kẽm D90, sơn trắng đỏ, số lượng: 126 cái
- Móng cột bê tông M200, đá 2x4cm 30x30x35
- Cột liên kết với móng bằng bu lông M18x300 mặt bích thép bản 250x250x10
- Móc cố định xích bằng thép d10, L= 100
- Dây xích mạ kẽm D10, kích thước ngoài 58x35mm, 0,6m/kg, độ võng $f = 0.22m$
 $L = L \cdot 1.02 m = 427,2 \cdot 1,02 = 619,04m$
- Công tác mạ kẽm theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5026:2010

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: KÊNH DẪN NƯỚC	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT LAN CAN	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
						BẢN VẼ SỐ: 54	TỶ LỆ: 1/25

- Đào bùn: 2.65m²
- Đào đất: 12.55m²
- Đắp đất K=0.9: 14.05m²

CẮT NGANG T01



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

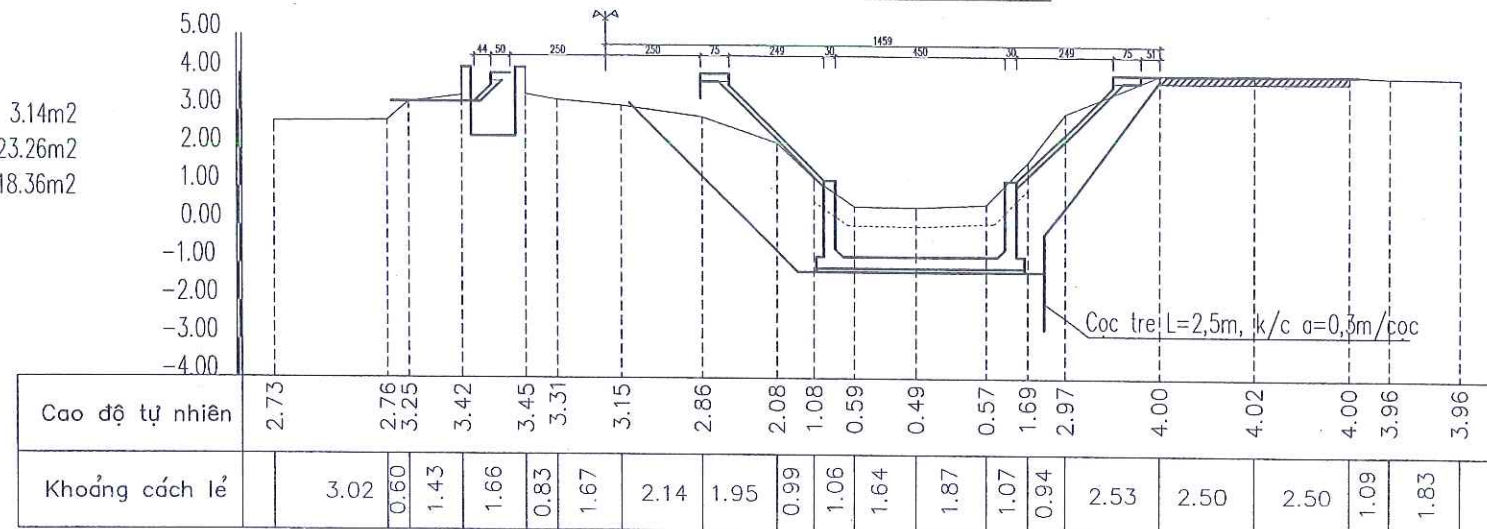
Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

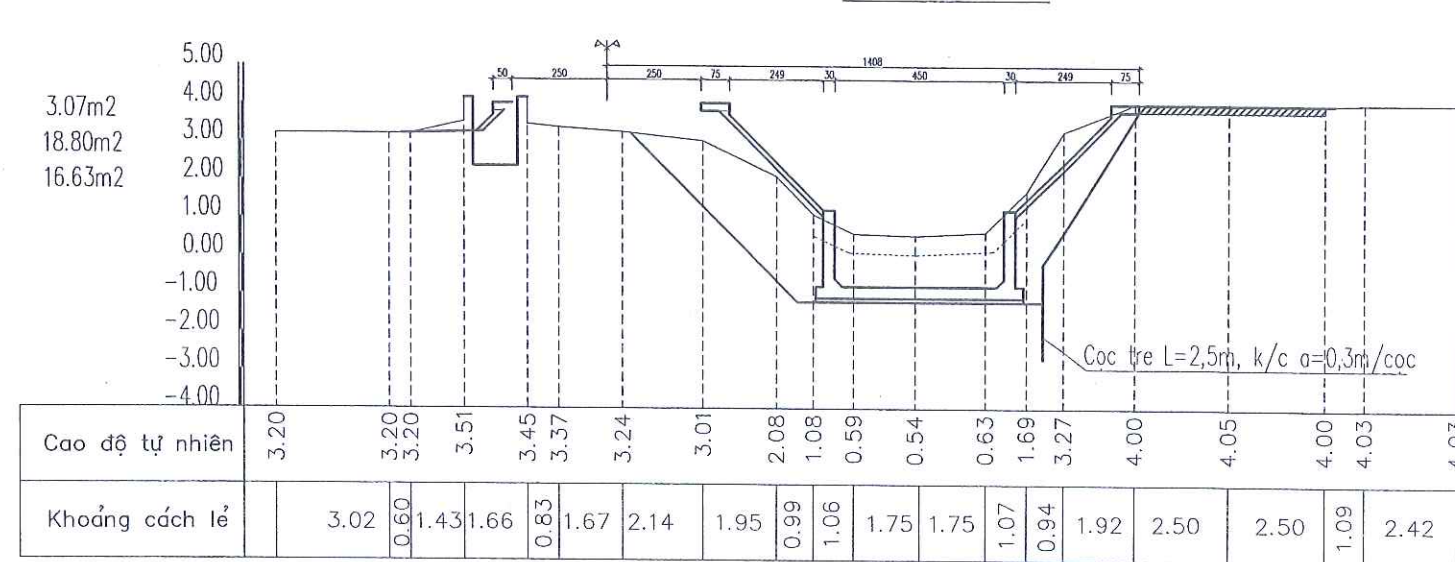
Chủ trì bộ môn ký tên:

- Đào bùn: 3.14m²
- Đào đất: 23.26m²
- Đắp đất K=0.9: 18.36m²

CẮT NGANG T02



CẮT NGANG T03



KHOẢNG LƯỢNG M/C

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: KÈNH DẪN NƯỚC

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

Nguyen

Ha

Boch

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

Pham Van Dung

PHẠM VĂN DŨNG

MẶT CẮT NGANG ĐÀO ĐẮP

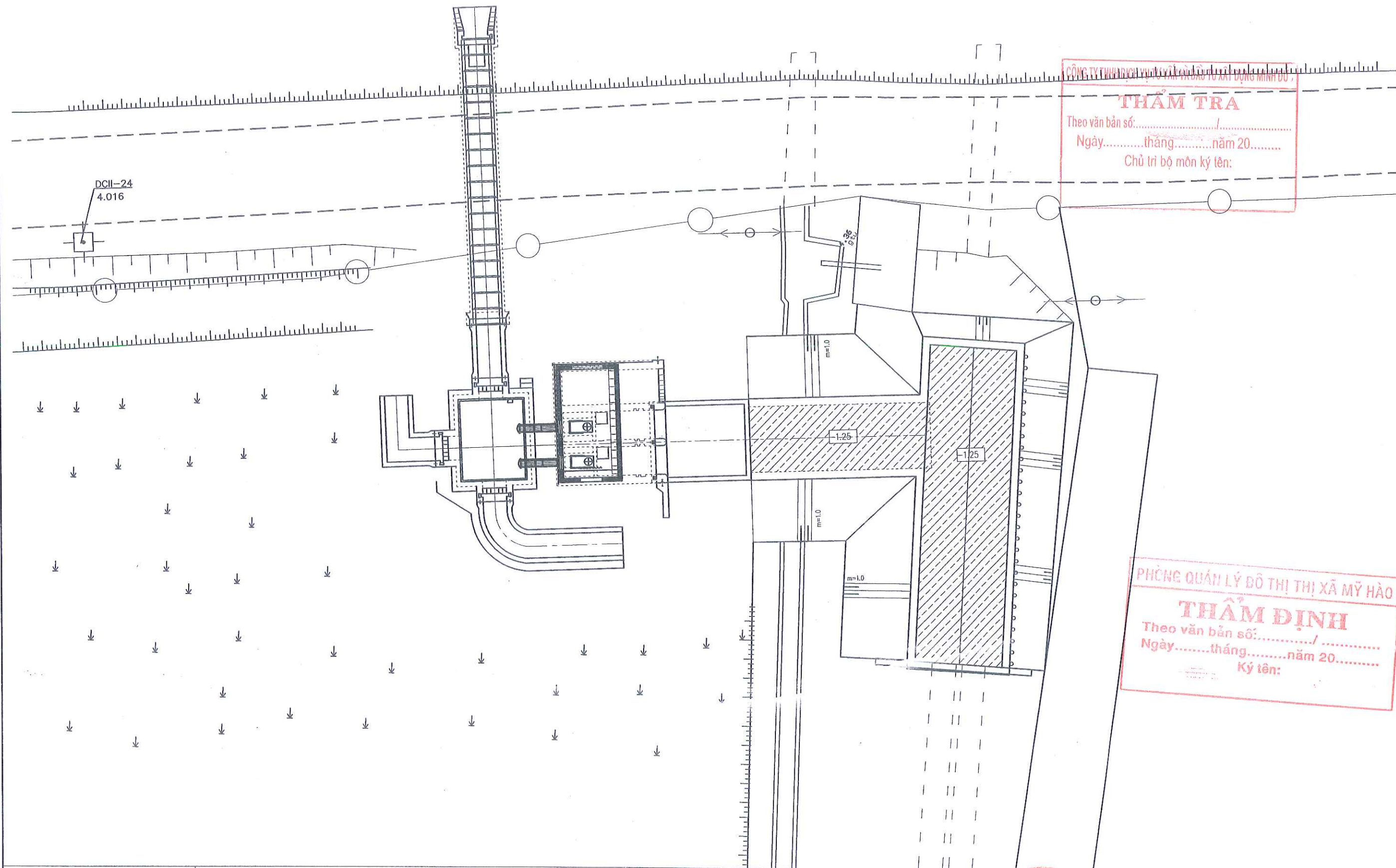
HT: 2024

BẢN VẼ SỐ: 55

SỬA LẦN:

TỶ LỆ: 1/200

MẶT BẰNG THI CÔNG GĐ2



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: NHÀ TRẠM, BỂ HÚT, BỂ XẢ	CHỦ NHIỆM TK	<i>Nguyen</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG THI CÔNG MÓNG GĐ2	
		THIẾT KẾ	<i>Ma</i>	HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA	<i>Bach</i>	HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 55A	TỶ LỆ: 1/100

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

The drawing is a vertical section of a building. At the top, there is a roof structure with a gable end on the left. Below the roof is a large central hall. In the middle of the hall, there is a staircase with a landing. To the left of the staircase is a room labeled '2|', and to the right is another room labeled '2|'. The drawing includes various dimensions: a total width of 450 at the top, with segments of 75, 200, 30, 450, 30, 200, and 75. A horizontal dimension of 244 is shown at the bottom left, and a vertical dimension of 500 is shown at the bottom center. Other dimensions include 75, 225, 30, 450, and 30 at the bottom right. The drawing is a technical architectural representation.

CẮT 1-1

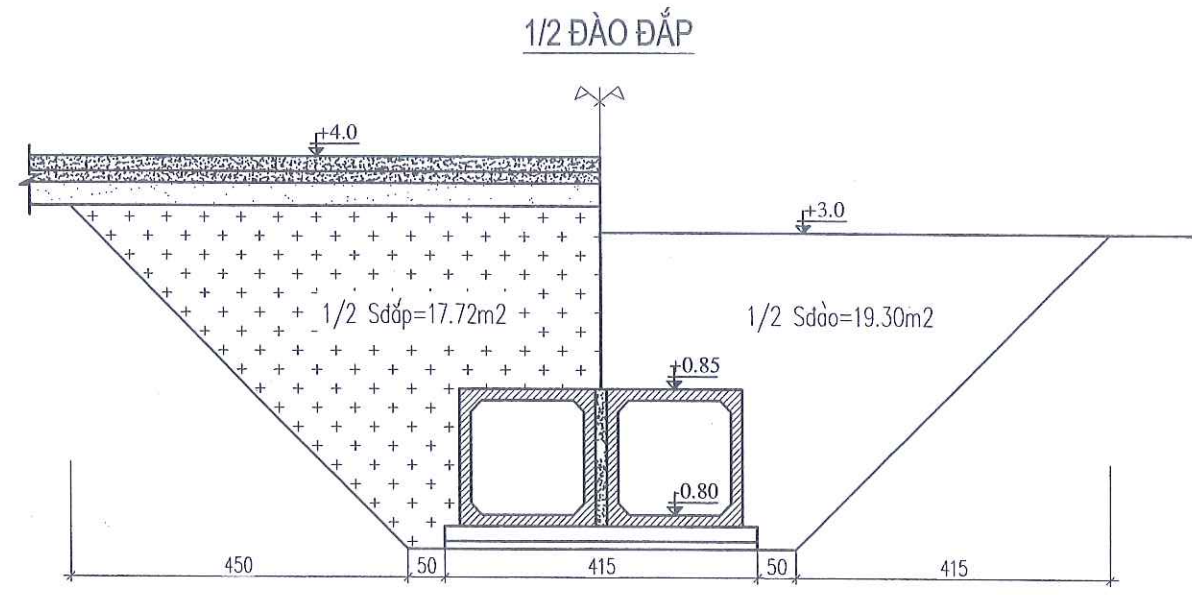
- Bê tông M250, đá 2x4cm, dày 20cm
 - Cát vàng tạo phẳng TB 3cm
 - Cấp phối đá dăm lớp trên, dày 15cm
 - Cát đen đầm chặt $k=0.95$, dày 30cm
 - Đắp đất $k=0.9$.

- Cống hợp bñh (1,5x1,5)m, BTCT M300 tải trọng HL93
 - BTCT M250, đá 2x4cm, dày 20cm
 - Bê tông lót M100, dày 10cm
 - Cọc tre D6-8, L=2,5m 25 cọc/m2

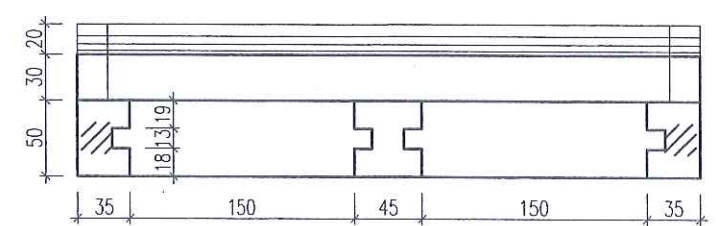
Technical drawing of a foundation cross-section (Figure 1.10). The drawing shows a cross-section of a foundation with a central vertical reinforcement. Dimensions are given in millimeters. The total width is 375 mm, and the total height is 150 mm. The foundation is divided into three vertical sections: two side sections (each 150 mm wide) and a central section (15 mm wide). The side sections have a height of 150 mm. The central section has a height of 150 mm. The foundation is reinforced with concrete (Bê tông) and has a reinforcement area of 1x2. The drawing includes a red stamp from "CÔNG TY TNHH ĐIỆN LỰC TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH BÚI" and a signature line with the date "Ngày..... tháng..... năm 20.....". The drawing is labeled "THAM TRA" and "Hình ảnh".

- PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA
- THẨM ĐỊNH**
- Theo văn bản số:/
- Ngày.....tháng.....năm 20.....
- Ký tên:

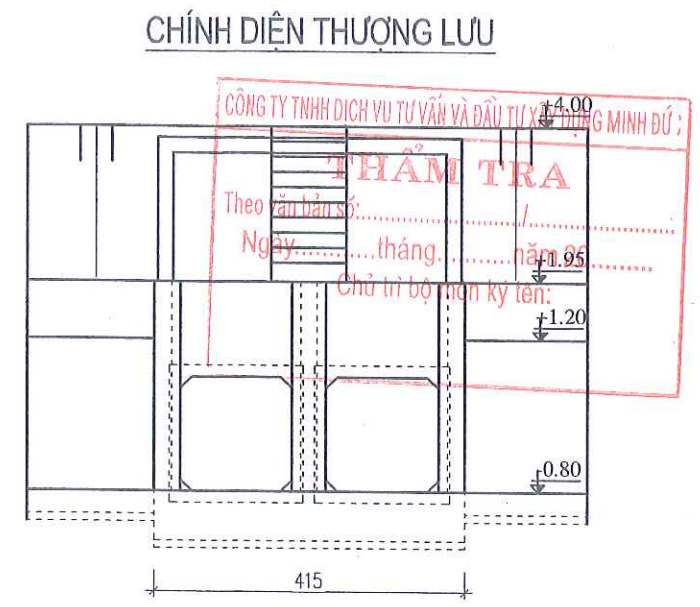
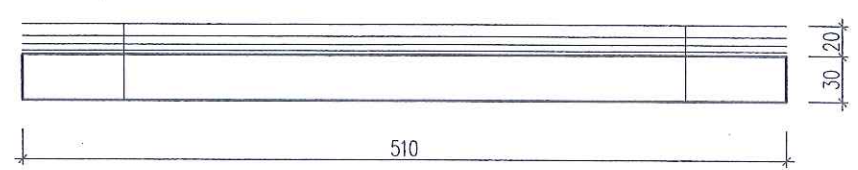
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM XÂY DỰNG TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG, MẶT CẮT CHI TIẾT CỐNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
					BẢN VẼ SỐ: 56	TỶ LỆ: 1/100	



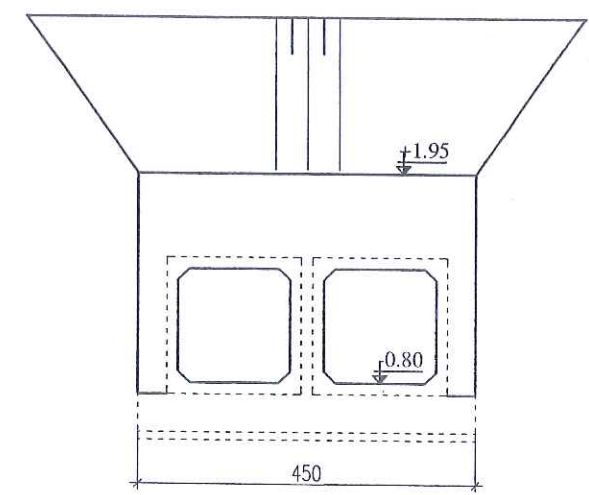
MẶT BẰNG TƯỜNG ĐẦU TL



MẶT BẰNG TƯỜNG ĐẦU TL



CHÍNH DIỆN HẠ LƯU



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

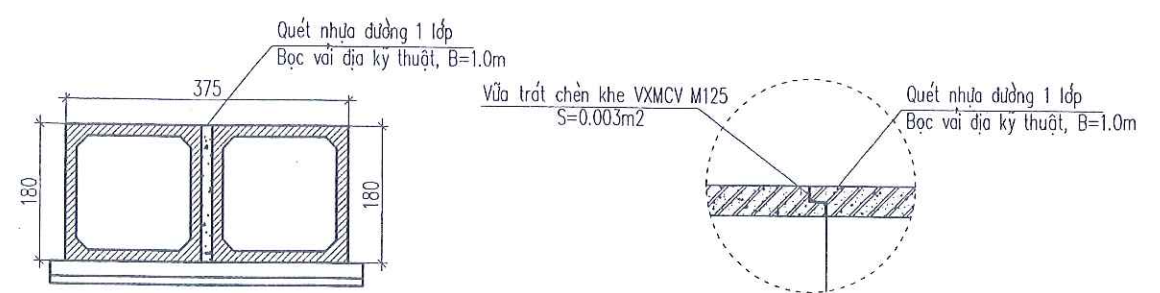
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

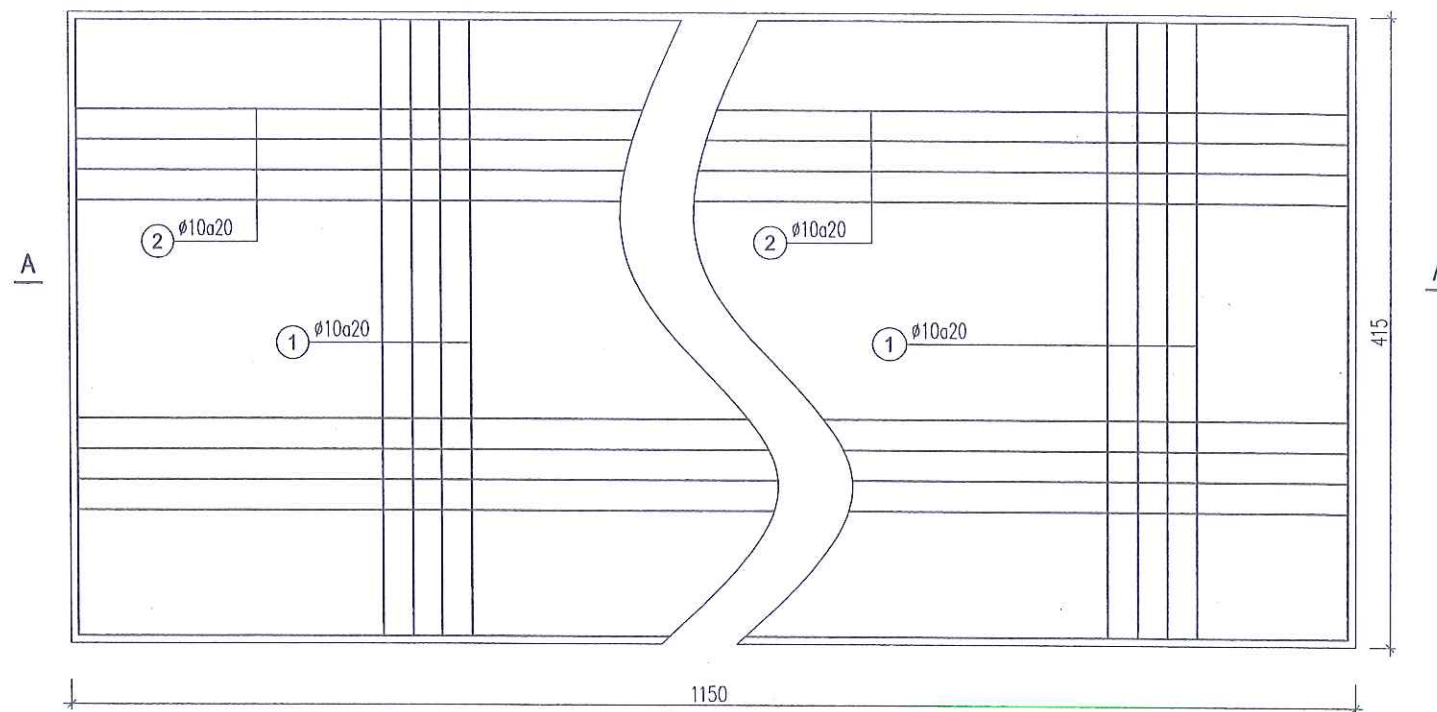
Ký tên:.....

CHI TIẾT MỐI NỐI

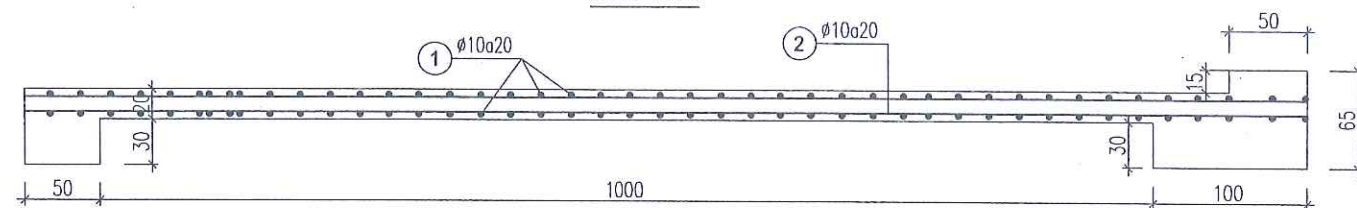


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	MẶT CẮT, CHÍNH DIỆN CỐNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 57	TỶ LỆ: 1/100

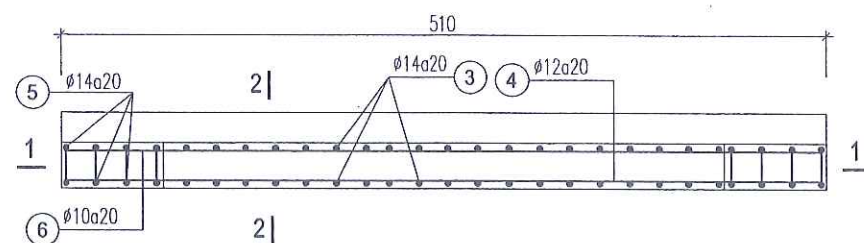
MẶT BẰNG THÉP MÓNG CỐNG



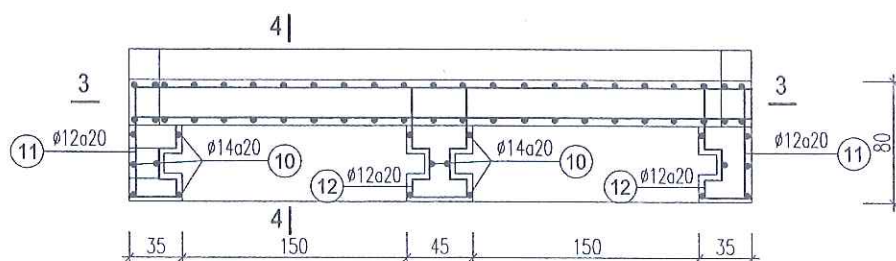
CẮT A-A



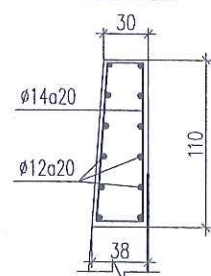
THÉP TƯỜNG ĐẦU PHÍA HẠ LƯU



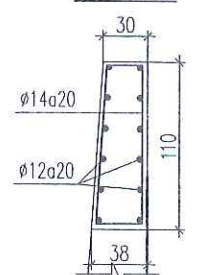
THÉP TƯỜNG ĐẦU PHÍA THƯỢNG LƯU



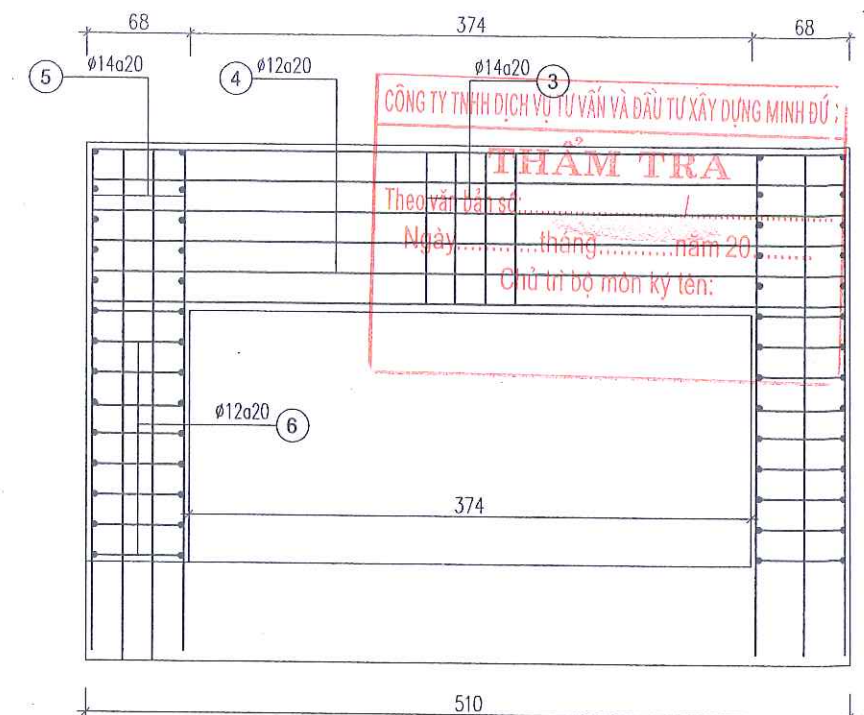
CẮT 2-2



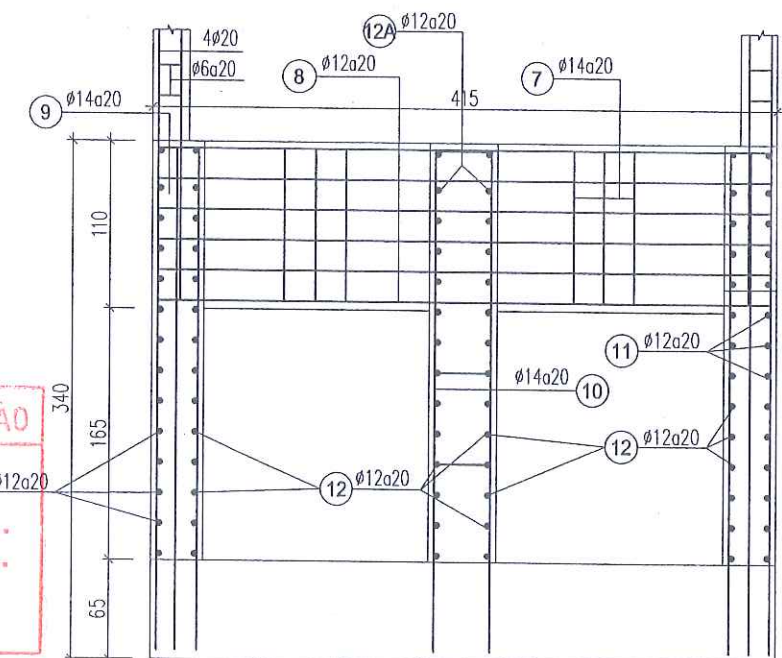
CẮT 4-4



CẮT 1-1

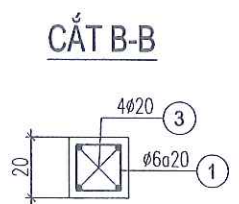
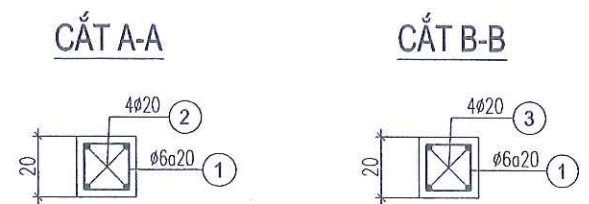
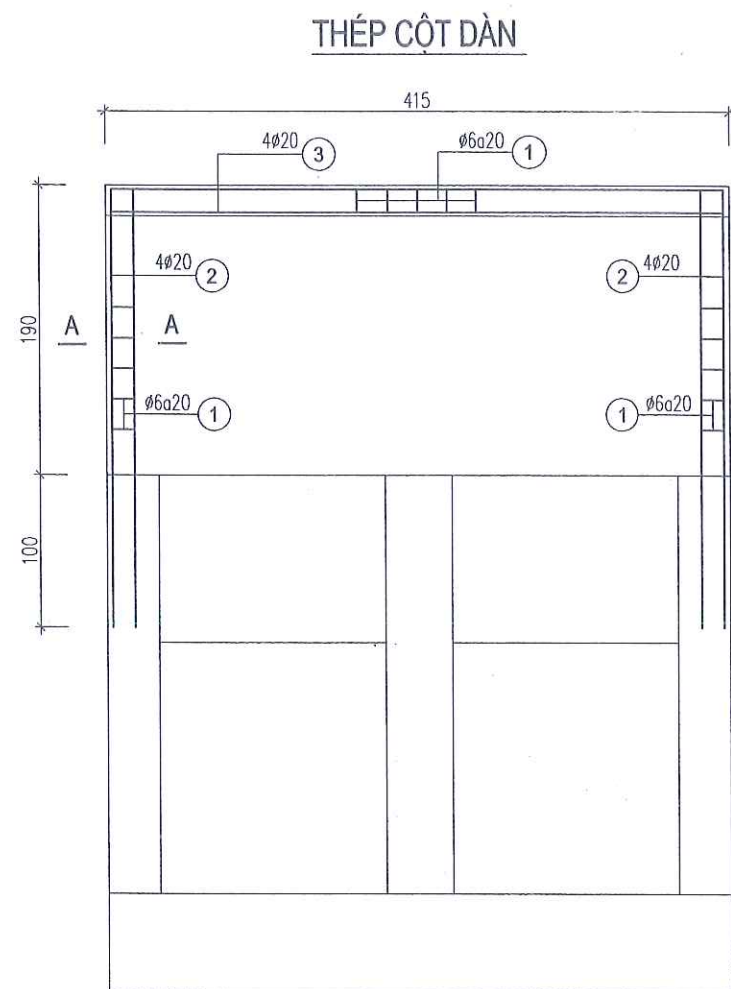


CẮT 3-3



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN I TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	THÉP MÓNG, TƯỜNG ĐẦU CỐNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 58	TỶ LỆ: 1/50



THỐNG KÊ THÉP CỐNG DẪN VÀO BỂ HÚT

THẨM TRA								
Theo văn bản số:...../..... Ngày.....tháng.....năm 20.....								
SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 C. KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH mm	T. LƯỢNG kg		
THÉP MÓNG	1	4100	10	4100	59	118	483.8	298.3
	2	11440	10	11440	22	44	503.4	310.3
	TỔNG		Thép có đường kính <=10				608.6	
THÉP TƯỜNG ĐẦU	3	1040 3	14	1040	27	54	56.2	67.9
	4	5040	12	5040	6	12	60.5	53.7
	5	3340	14	3340	3	12	40.1	48.4
	6	400 620 400	12	1420	9	36	51.1	45.4
	7	1040	14	1040	22	44	45.8	55.3
	8	4100	12	4100	6	12	49.2	43.7
	9	3340	14	3340	2	8	26.7	32.3
	10	3340	14	3340	6	18	60.1	72.6
	11	300 750	12	1050	14	28	29.4	26.1
	12	150 150 150 100	12	700	14	56	39.2	34.8
	12a	150 150 150 400	12	1000	6	24	24.0	21.3
	TỔNG		Thép có đường kính <=18				503.3	
THÉP CỘT	1	150 150 50	6	700	40	40	28.0	6.2
	2	2700 2900	20	2900	4	8	23.2	57.2
	3	4100	20	4100	4	4	16.0	40.4

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA

THẨM ĐỊNH

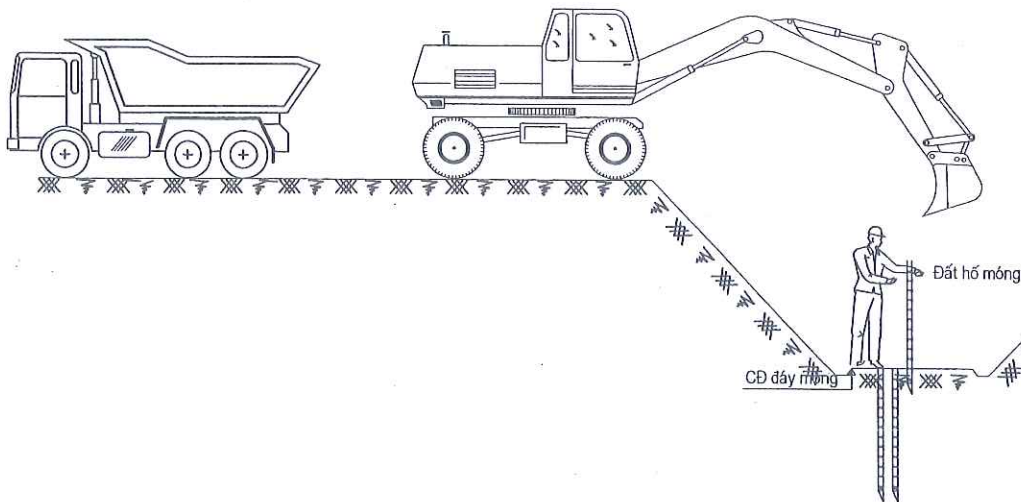
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký lên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT	CHỦ NHIỆM TK	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HƯỚNG DẪN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	THÉP CỐNG	
		THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA	HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 59	TỶ LỆ: 1/100

BIỆN PHÁP THI CÔNG CỐNG ĐÚC SẴN

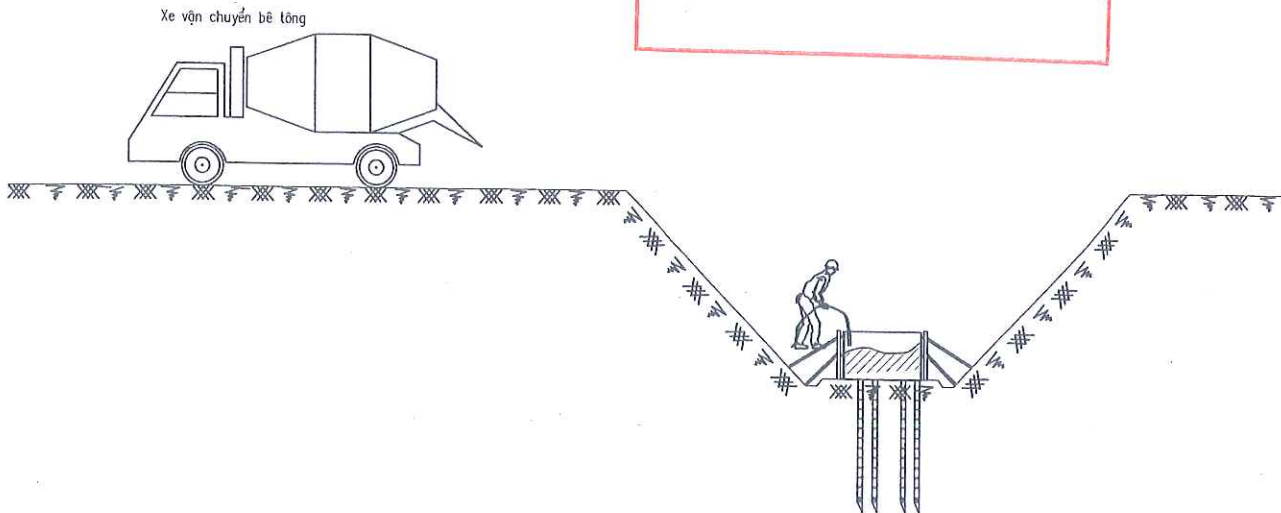
BƯỚC 1: ĐÀO ĐẤT HỐ MÓNG

- Chuẩn bị mặt bằng
- Định vị vị trí hố móng
- Đào đất hố móng đến cao độ thiết kế
- Dùng máy kết hợp với nhân công tiến hành đóng cọc tre gia cố nền móng với mật độ 25cọc/m²
- Tiến hành thi công lớp đệm trên đỉnh cọc tre để tạo bằng phẳng



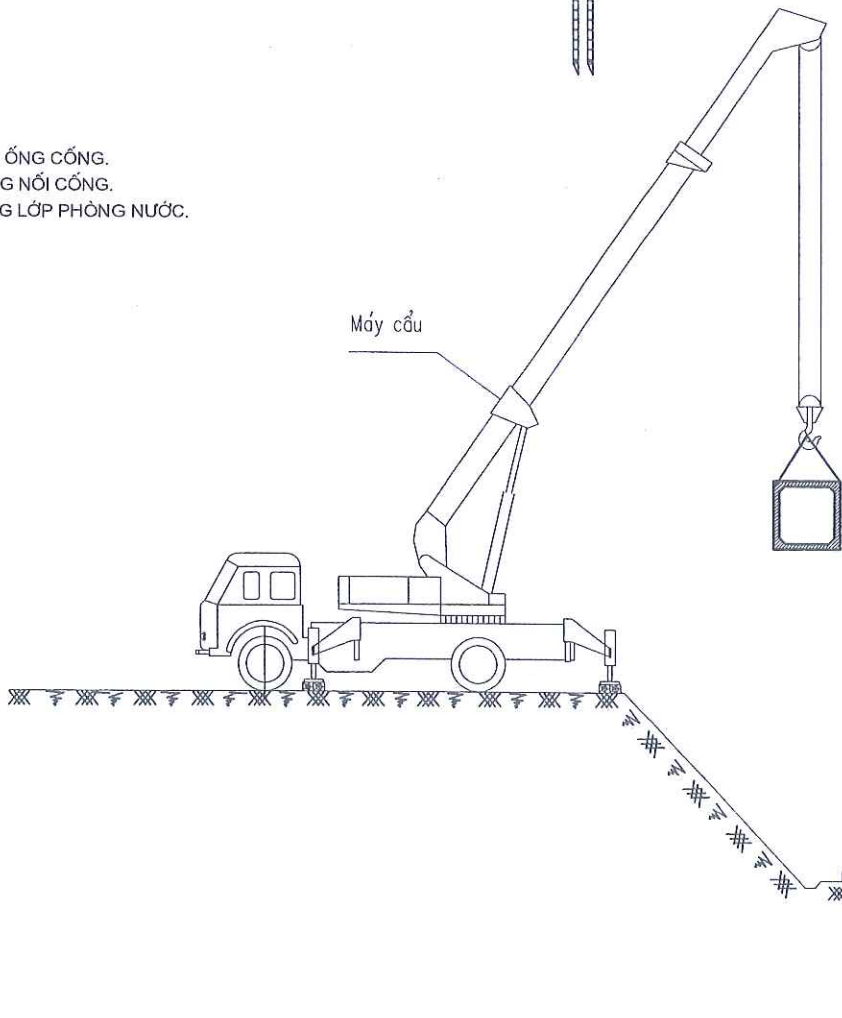
BƯỚC 2: ĐỔ BÊ TÔNG MÓNG

- Lắp dựng đà giáo, ván khuôn thi công móng chân khay;
- Đổ bê tông móng



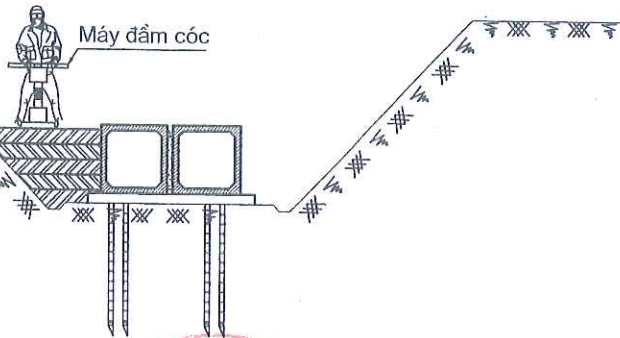
BƯỚC 3:

- LẮP ĐẶT ỐNG CỐNG.
- THI CÔNG NỐI CỐNG.
- THI CÔNG LỚP PHÒNG NƯỚC.



BƯỚC 4:

- THI CÔNG TƯỜNG ĐẦU, TƯỜNG CẠNH, SÀN CỐNG.
- ĐÁP ĐẤT MANG CỐNG.
- CÔNG TÁC HOÀN THIỆN.



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨ ;

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: CỐNG DẪN NƯỚC VÀO BỂ HÚT	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG ĐẠI TP. HUNG YÊN - T. HUNG YÊN PHẠM VĂN DŨNG	BIỆN PHÁP TC LẮP ĐẶT CỐNG	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 59A	TỶ LỆ: 1/100

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



HẠNG MỤC: KÊNH XẢ TIÊU, CỐNG XẢ TIÊU

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

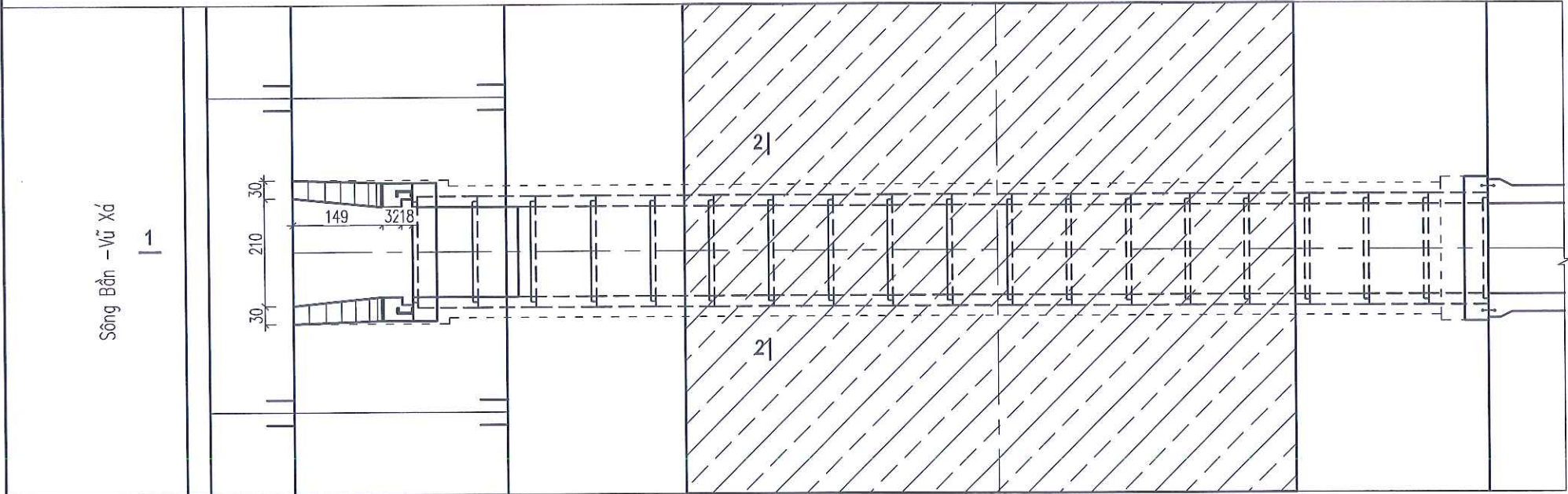
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

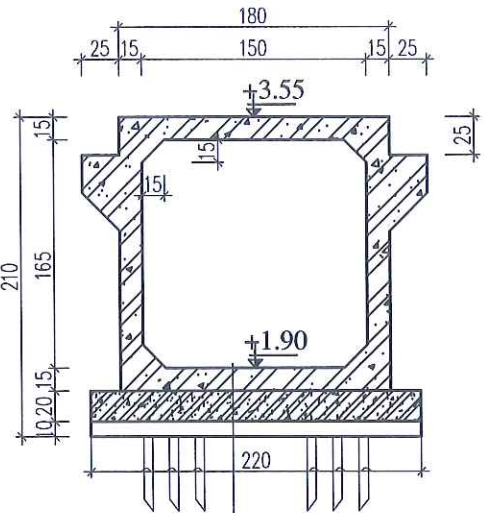
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG CỐNG XẢ

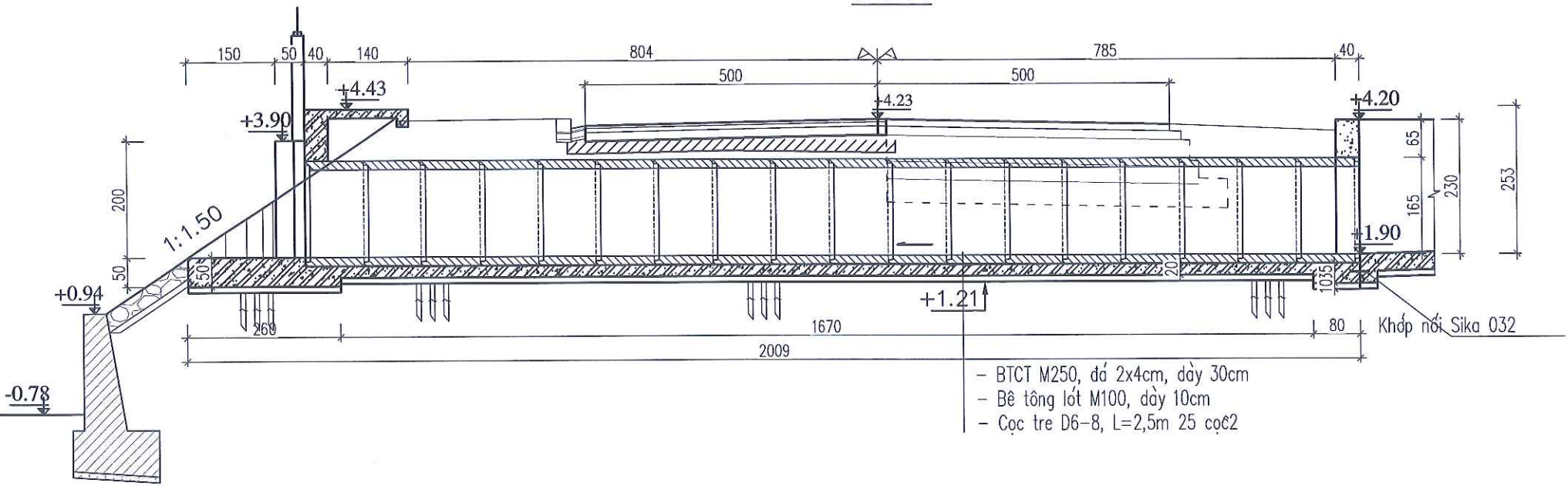


CẮT 2-2



- BTCT M250, đá 2x4cm, dày 30cm
- Bê tông lót M100, dày 10cm
- Cọc tre D6-8, L=2,5m 25 cọc/m2

CẮT 1-1



- BTCT M250, đá 2x4cm, dày 30cm
- Bê tông lót M100, dày 10cm
- Cọc tre D6-8, L=2,5m 25 cọc/2

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

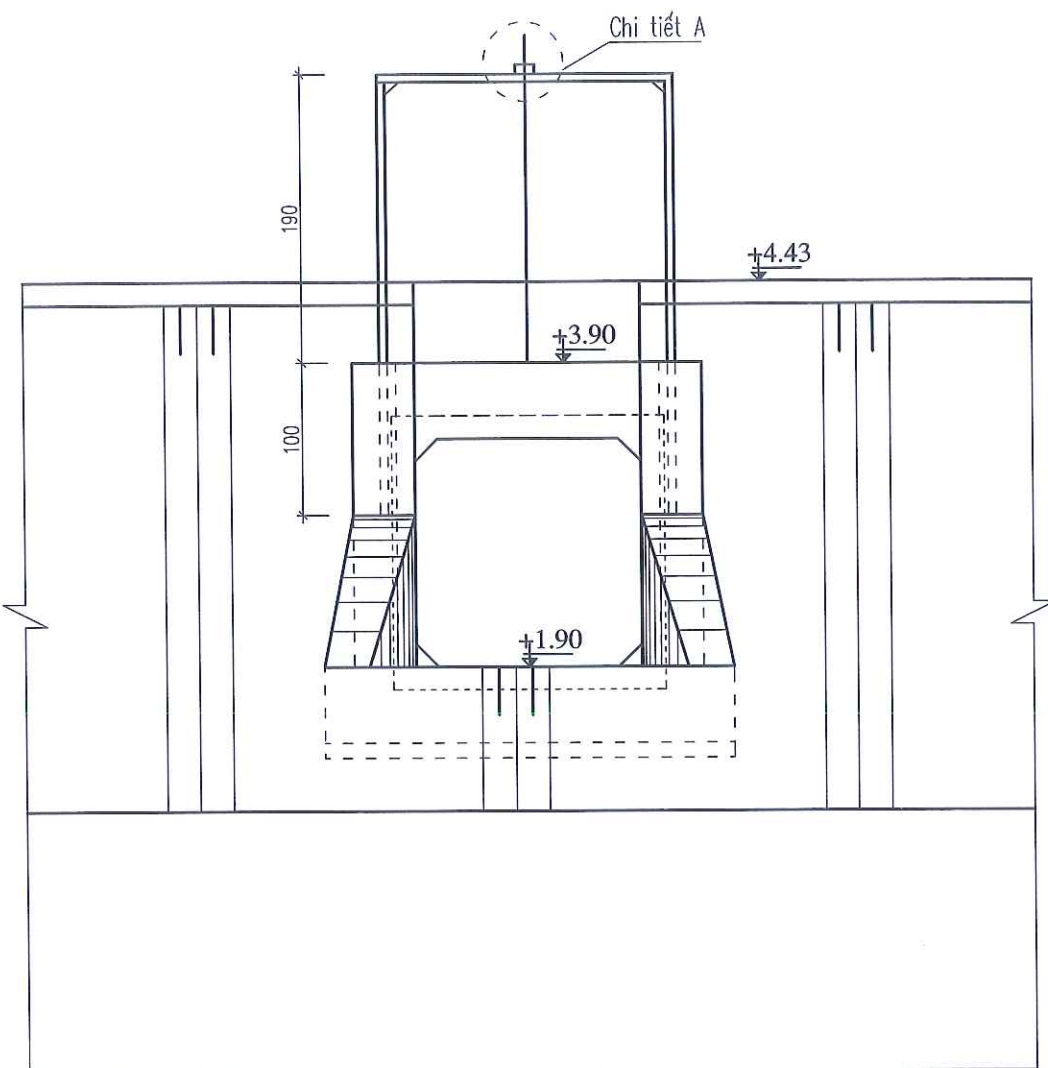
Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

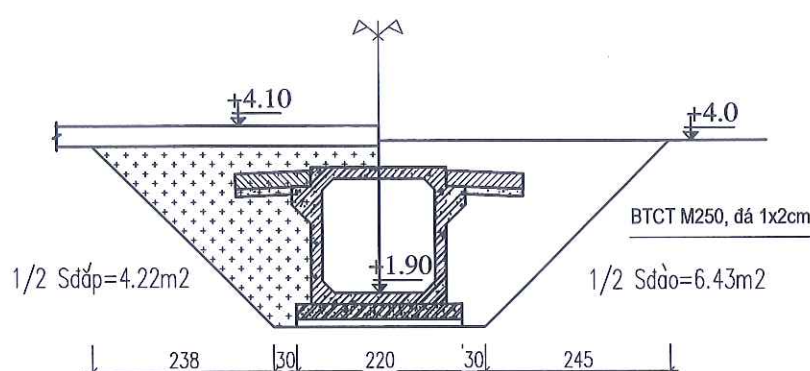
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẦN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÊNH XẢ TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG, MẶT CẮT CỐNG XẢ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 60	TỶ LỆ: 1/50

CHÍNH DIỆN PHÍA SÔNG

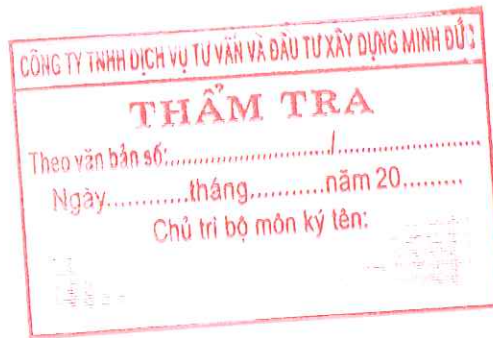
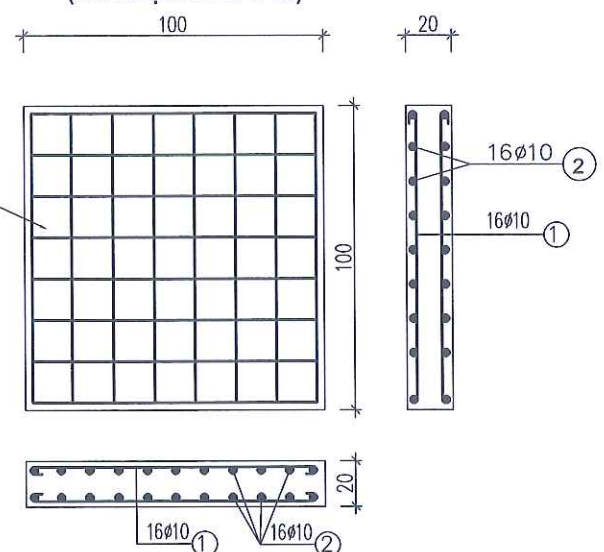


1/2 ĐÀO ĐẮP



CHI TIẾT TẤM BẢN VƯỢT

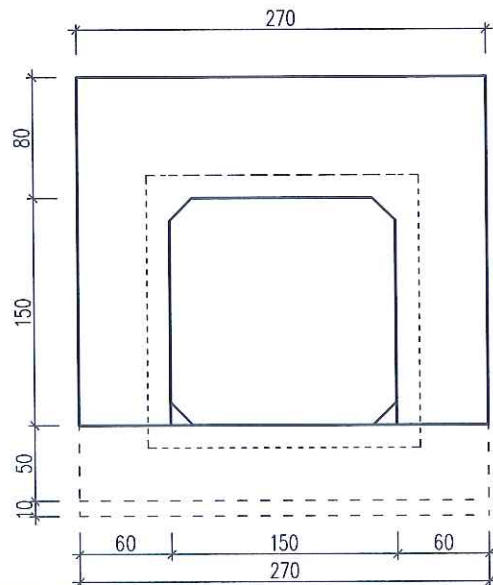
(SỐ LƯỢNG: 22 TẤM)



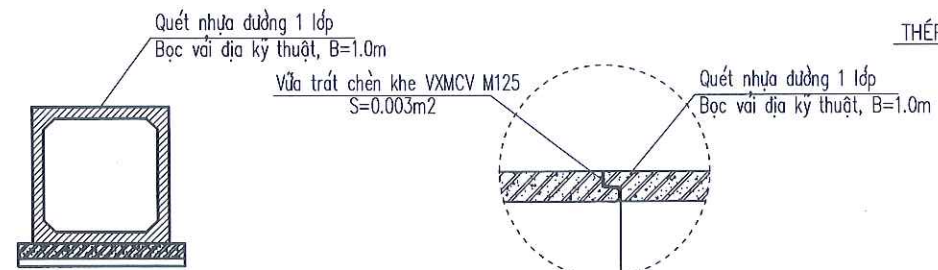
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP 01 TẤM VƯỢT

Số Hiệu	Hình dạng - kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Số lượng		Tổng chiều dài (m)	Tổng T.lượng (Kg)
				1 c.kiện	T.bộ		
1	50 950 50	10	1050	16	16	16.8	10.4
2	50 950 50	10	1050	16	16	16.8	10.4
Tổng		ĐK <=10:					20.8

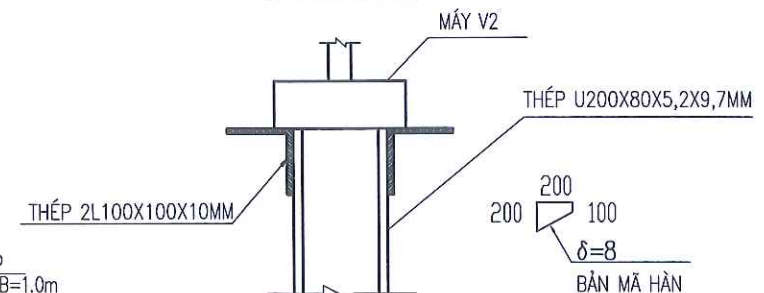
CHÍNH DIỆN PHÍA TRẠM BƠM



CHI TIẾT MỐI NỐI



CHI TIẾT A



- THÉP U200X80X5,2X9,7MM: 2.90*2*19.8KG/M = 114.84KG
- THÉP 2L100X100X10MM: 1.95*2*15.1KG/M = 58.89KG
- THÉP BẢN MÀ HÀN :0.12*62.8KG/M2= 7.54KG

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO
HẠNG MỤC: CỐNG XÁ TIÊU, KÈNH XÁ TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TRƯỜNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

CHÍNH DIỆN THƯỢNG, HẠ LU CỐNG XÁ

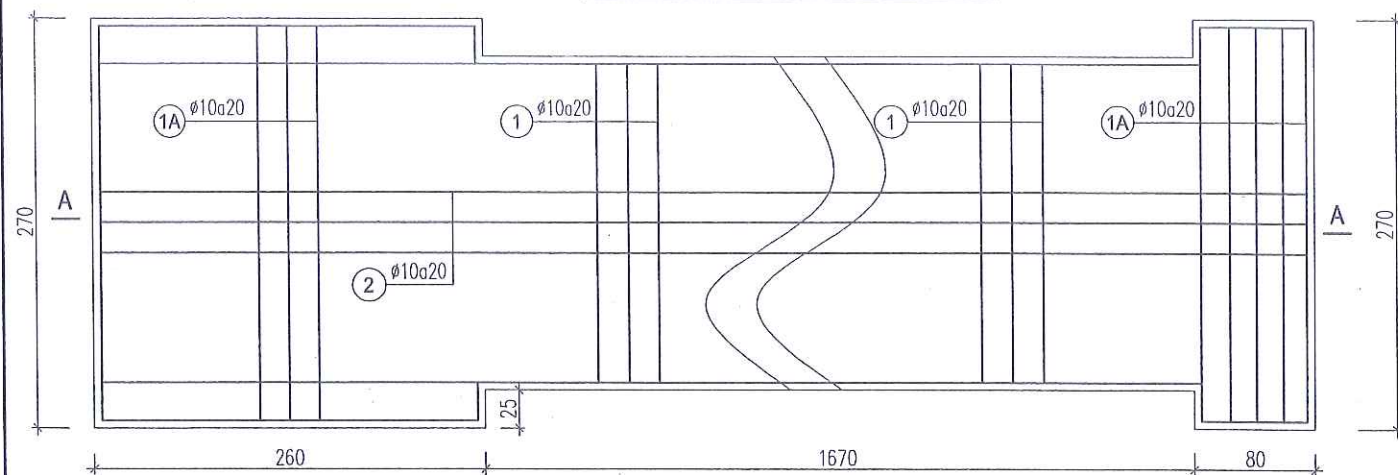
HT: 2024

SỬA LẦN:

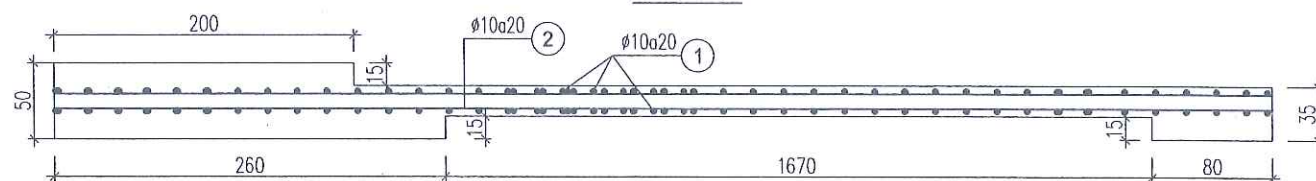
BẢN VẼ SỐ:61

TỶ LỆ: 1/50

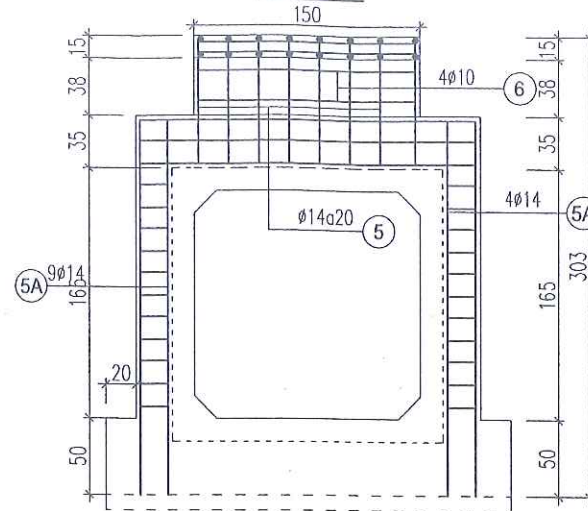
MẶT BẰNG THÉP MÓNG CỐNG



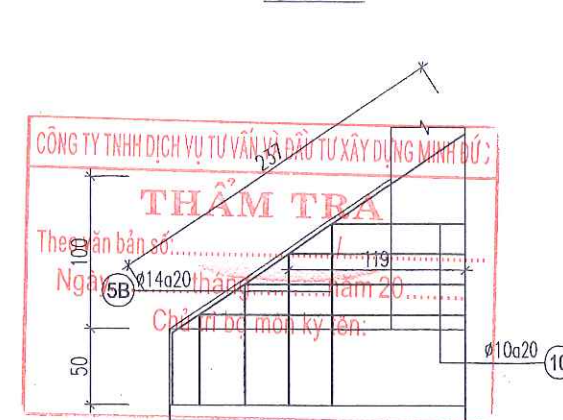
CẮT A-A



CẮT 3-3



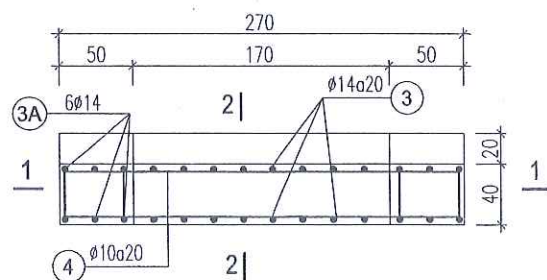
CẮT 5-5



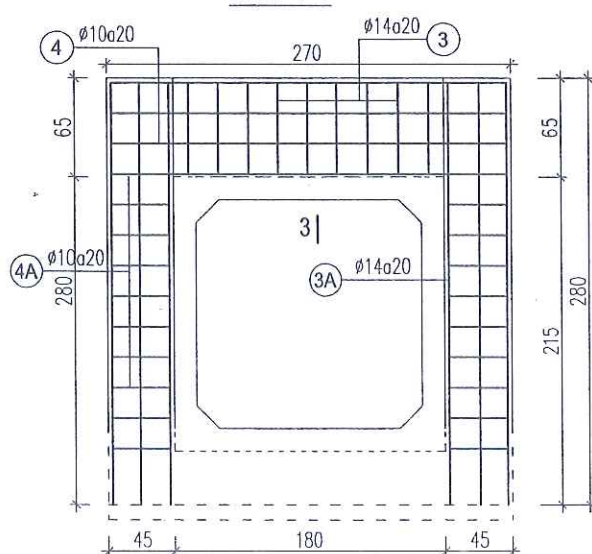
THỐNG KÊ THÉP CỐNG XÃ

	SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
					1 C. KIỆN	T. BỘ		
THÉP MÓNG CỐNG	1	2140	10	2140	86	172	368.1	226.9
	1a	2640	10	2640	19	38	100.3	61.9
	2	20000	10	20000	12	24	480.0	295.9
		TỔNG		Thép có đường kính <=10			584.7	
THÉP TƯỜNG ĐẦU TL	3	600	14	600	15	30	18.0	21.8
	3a	2740	14	2740	6	12	32.9	39.7
	4	2640	10	2640	4	8	21.1	13.0
	4a	350 400 350	10	1100	14	56	61.6	38.0
	5	820	14	820	9	18	14.8	17.8
	5a	2440	14	2440	9	18	43.9	53.1
	5b	1000	14	1000	9	36	36.0	43.5
	6	1440	10	1440	4	4	5.8	3.6
	6a	2240	10	2240	6	6	13.4	8.3
	7	840	10	1250	11	22	27.5	17.0
	8	840	10	840	11	22	18.5	11.4
	9	440 2350	10	2790	2	4	11.2	6.9
	10	1160	10	1160	6	24	27.8	17.2
	11	1740	10	1740	9	18	31.3	19.3
12	1440	10	1440	10	20	28.8	17.8	
TỔNG			Thép có đường kính <=10				134.7	
			Thép có đường kính <=18					175.9

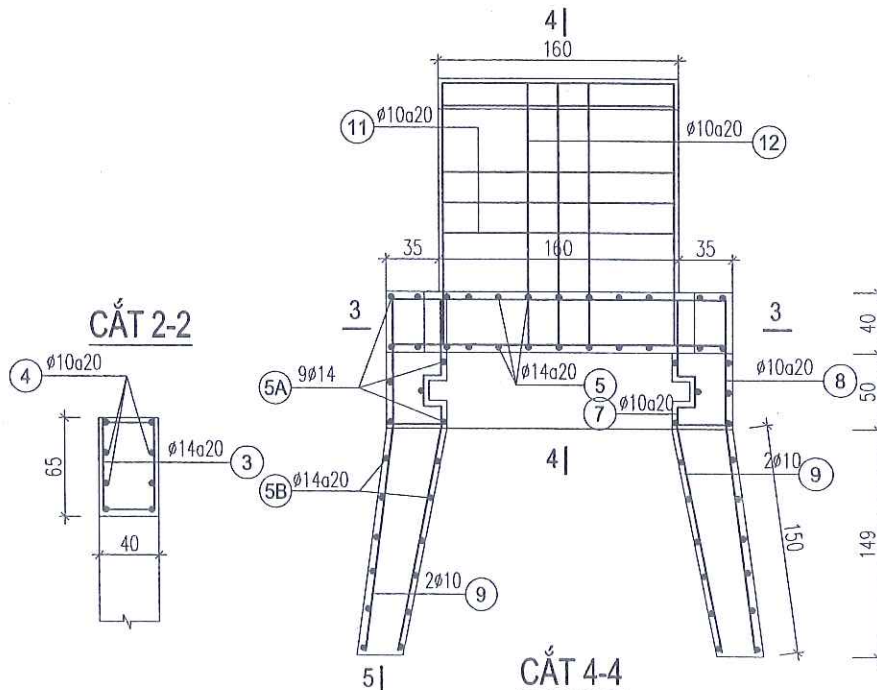
THÉP TƯỜNG ĐẦU CỐNG XÃ PHÍA THƯỢNG LƯU



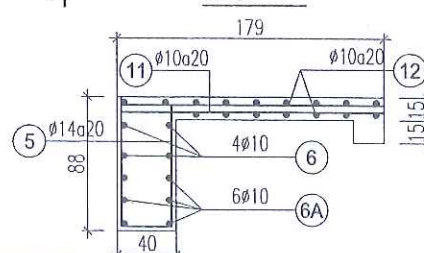
CẮT 1-1



THÉP TƯỜNG ĐẦU CỐNG XÃ PHÍA HẠ LƯU



CẮT 4-4



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO
HẠNG MỤC: CỐNG XÃ TIÊU, KÈNH XÃ TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C. T. TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC

PHẠM VĂN DŨNG

THÉP MÓNG, TOWNGF ĐẦU CỐNG XÃ

HT: 2024

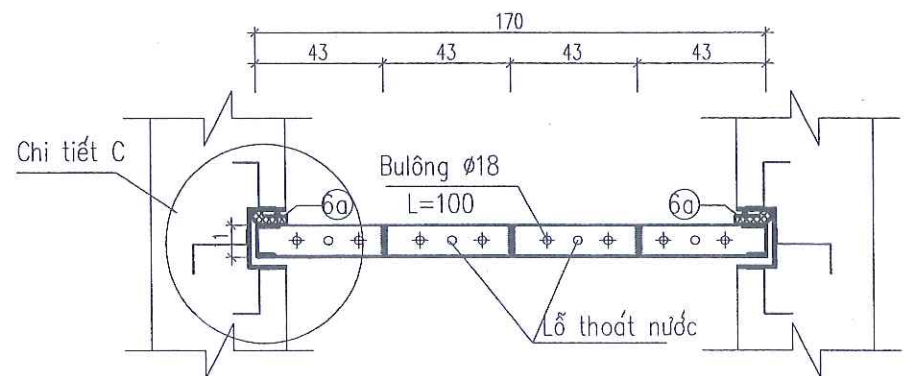
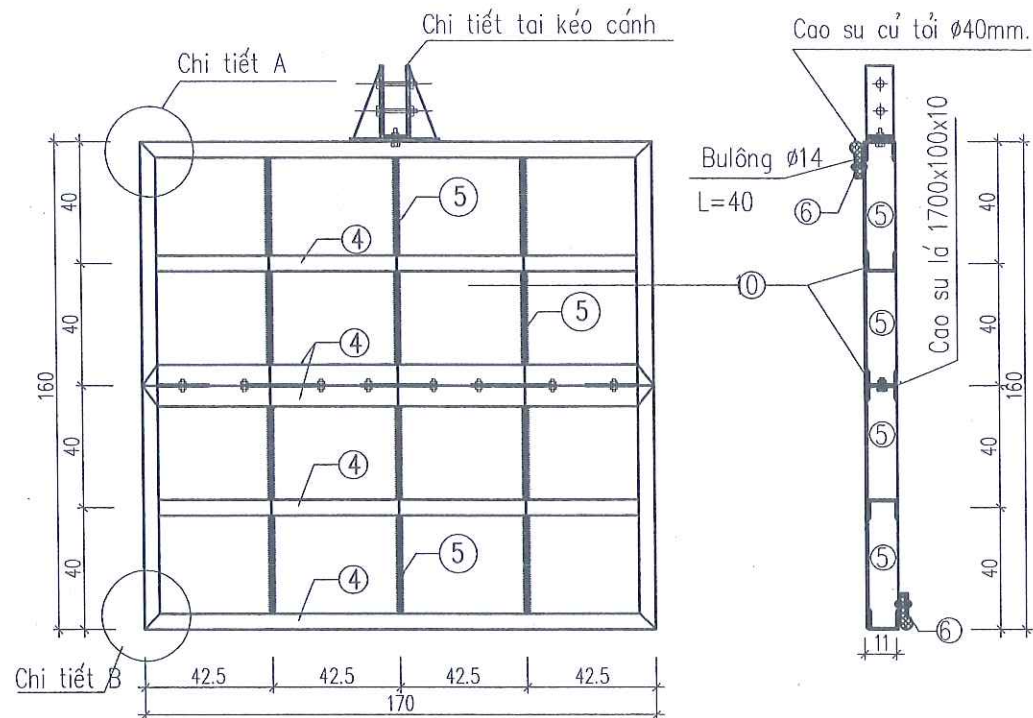
BẢN VẼ SỐ: 62

SỬA LẦN:

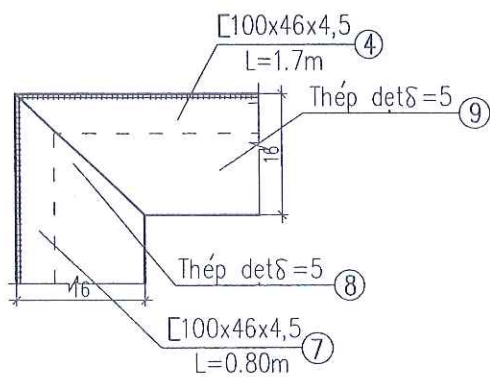
TỶ LỆ: 1/50

CHI TIẾT CÁNH CỐNG : TL1/25

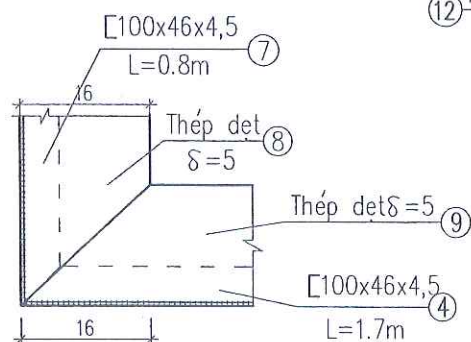
SỐ LƯỢNG 01 CẤU KIỆN



CHI TIẾT A: TL1/10



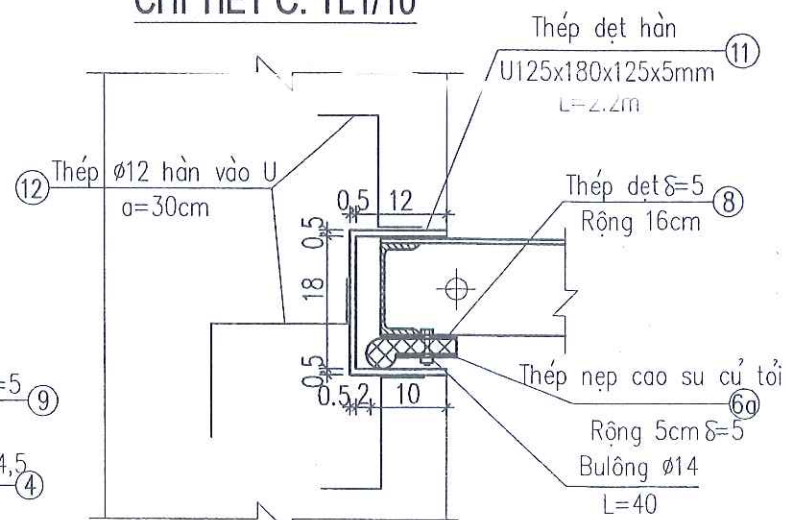
CHI TIẾT B



TỔNG HỢP 01 CÁNH CỐNG

- Thép cánh cống : 412.79 kg
- Bu lông Ø30, L=200 : 2 cái
- Bu lông Ø24, L=100 : 2 cái
- Bu lông Ø18, L=100 : 8 cái
- Bu lông Ø14, L=40 : 16 cái
- Cao su lá dày 10mm : 0.17m2
- Cao su củ tỏi D40mm: (1.6+1.7)*2 = 6.6m

CHI TIẾT C: TL1/10



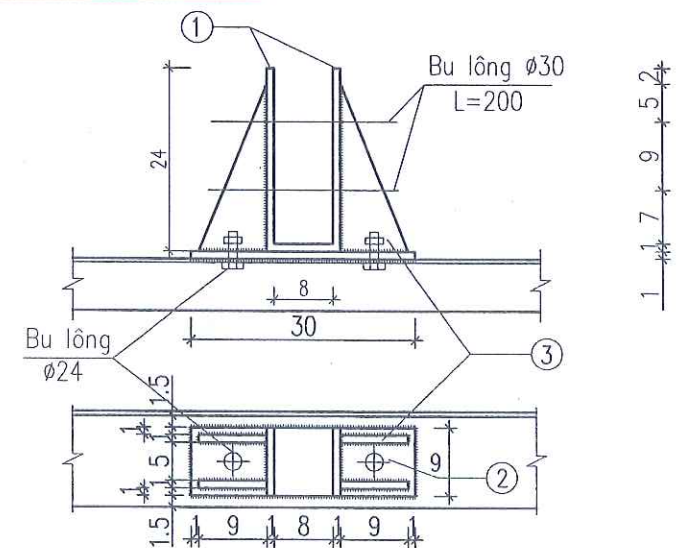
BẢNG THÉP 1 CÁNH CỐNG

TÍNH CHO 01 CẤU KIỆN

Số TT	Hình dạng & kích thước (mm)	φ (mm)	L 1thanh (m)	Số thanh	Σl (m)	p (Kg/m)	Σp (Kg)
1	Thép det hàn U δ=10		(0.24*2+0.08)*0.09 = 0.050m2	1	0.050m2	78.5kg/m2	3.96
2	300 90 δ=10		0.027m2	1	0.027m2	78.5kg/m2	2.12
3	220 90 δ=10		0.0099m2	4	0.0396m2	78.5kg/m2	3.11
4	Thép hình C100x46x4,5		1.70	6	10.2	8.59	87.62
5	400 100 δ=10		0.04m2	12	0.48m2	78.5kg/m2	37.68
6	1700 50 δ=5		0.085m2	2	0.17m2	39.25kg/m2	6.67
6a	1600 50 δ=5		0.080m2	2	0.16m2	39.25kg/m2	6.28
7	Thép hình C100x46x4,5		0.8	4	3.20	8.59	27.49
8	800 160 δ=5		0.128m2	4	0.512m2	39.25kg/m2	20.1
9	1700 160 δ=5		0.272m2	2	0.544m2	39.25kg/m2	21.35
10	Thép tấm 1700x800 δ=5		1.36m2	2	2.72m2	39.25kg/m2	106.76
11	Thép det hàn U125x180x125x5 L=2200		(0.125*2+0.18)*2.2 = 0.946 m2	2	1.892m2	62.8kg/m2	74.73
12	100 200 100	12	0.40	42	16.8	0.888	14.92
Tổng khối lượng thép:							412.79kg



CHI TIẾT TAI KÉO CÁNH: TL1/10



CHỦ ĐẦU TƯ
ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÒA

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA
HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÊNH XẢ TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI
GIÁM ĐỐC
TRƯỜNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

CỬA VAN CỐNG XẢ TIÊU

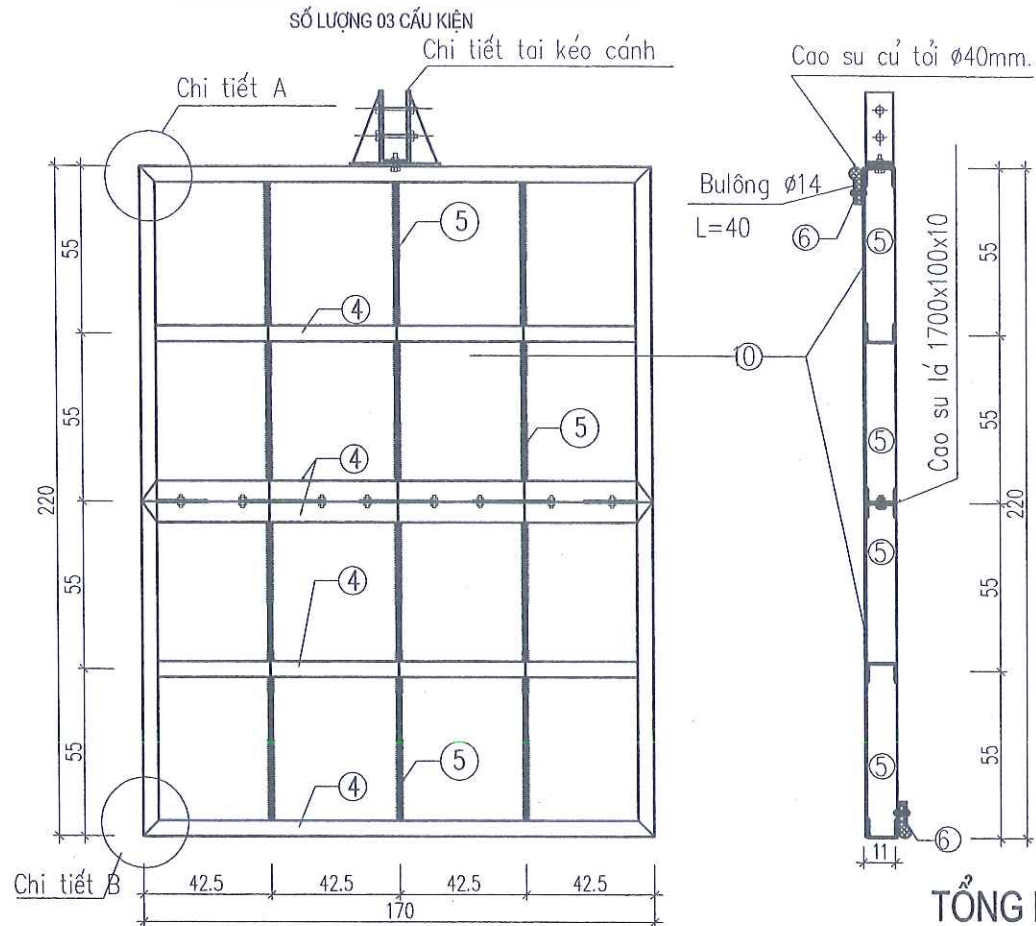
HT: 2024

SỬA LẦN:

BẢN VẼ SỐ:63

TỶ LỆ: 1/50

CHI TIẾT CÁNH CỐNG : TL1/25



BẢNG THÉP 1 CÁNH CỐNG

TÍNH CHO 01 CẤU KIỆN

Số TT	Hình dạng & kích thước (mm)	φ (mm)	L 1 thanh (m)	Số thanh	Σl (m)	p (Kg/m)	Σp (Kg)
1	Thép dẹt hàn U δ=10		$(0.24*2+0.08)*0.09 = 0.050m^2$	1	0.050m ²	78.5kg/m ²	3.96
2	300 90 δ=10		0.027m ²	1	0.027m ²	78.5kg/m ²	2.12
3	220 90 δ=10		0.0099m ²	4	0.0396m ²	78.5kg/m ²	3.11
4	Thép hình C100x46x4,5		1.70	6	10.2	8.59	87.62
5	550 100 δ=10		0.055m ²	12	0.66m ²	78.5kg/m ²	51.81
6	1700 50 δ=5		0.085m ²	2	0.17m ²	39.25kg/m ²	6.67
6a	1100 50 δ=5		0.055m ²	4	0.22m ²	39.25kg/m ²	8.64
7	Thép hình C100x46x4,5		0.8	4	3.20	8.59	27.49
8	1100 160 δ=5		0.176m ²	4	0.704m ²	39.25kg/m ²	27.63
9	1700 160 δ=5		0.272m ²	2	0.544m ²	39.25kg/m ²	21.35
10	Thép tấm 1700x1100 δ=5		1.87m ²	2	3.74m ²	39.25kg/m ²	146.80
11	Thép dẹt hàn U125x180x125x5 L=2350		$(0.125*2+0.18)*2.35 = 1.01m^2$	2	2.02m ²	62.8kg/m ²	126.86
12	100 200 100	12	0.40	42	16.8	0.888	14.92
Tổng khối lượng thép:							528.98kg

TỔNG HỢP 01 CÁNH CỐNG

- Thép cánh cống : 528.98 kg
- Bu lông Ø30, L=200 : 2 cái
- Bu lông Ø24, L=100 : 2 cái
- Bu lông Ø18, L=100 : 8 cái
- Bu lông Ø14, L=40 : 16 cái
- Cao su lá dày 10mm : 0.17m²
- Cao su củ tỏi D40mm: $(2.2+1.7)*2 = 7.8m$

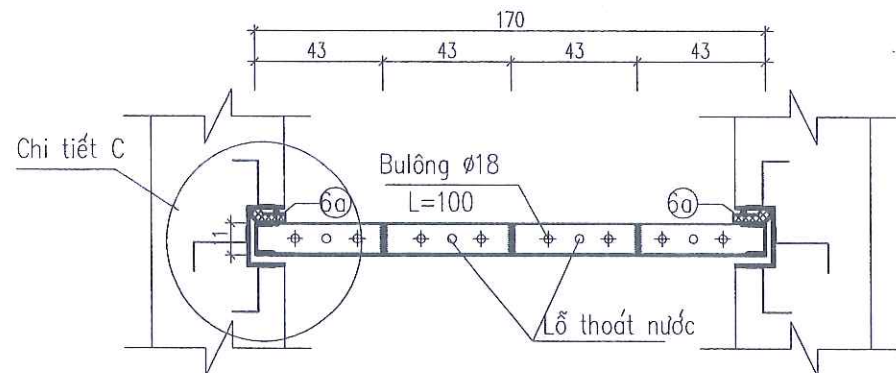
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÒA

THẨM ĐỊNH

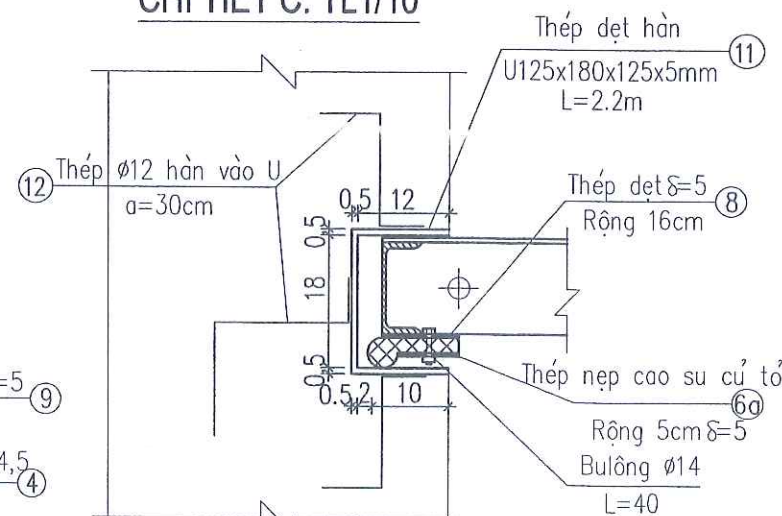
Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

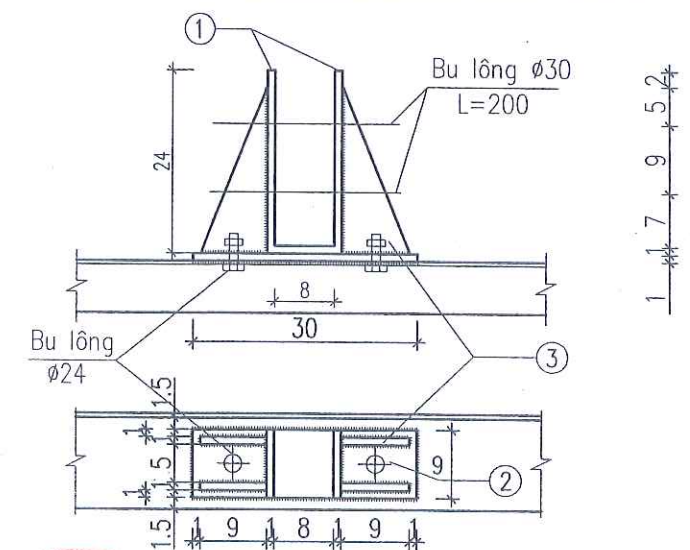
Ký tên:



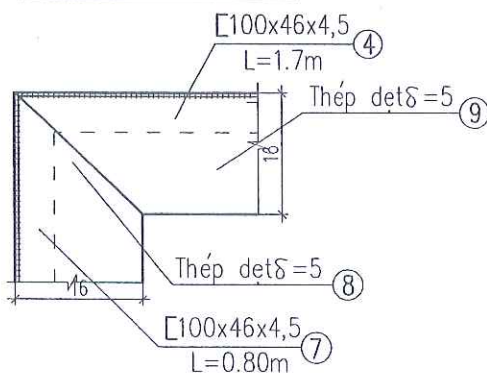
CHI TIẾT C: TL1/10



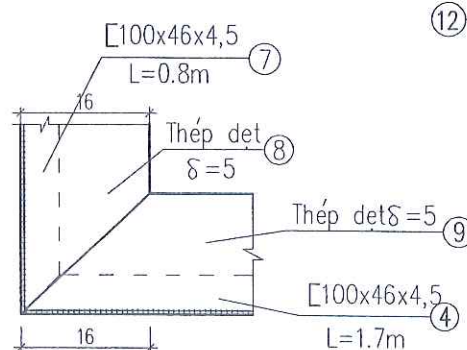
CHI TIẾT TẠI KÉO CÁNH: TL1/10



CHI TIẾT A: TL1/10



CHI TIẾT B



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÒA

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA

HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÈNH XẢ TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

TP. HUNG YÊN - T. HUNG YÊN

PHẠM VĂN DŨNG

CỬA VAN ĐIỀU TIẾT

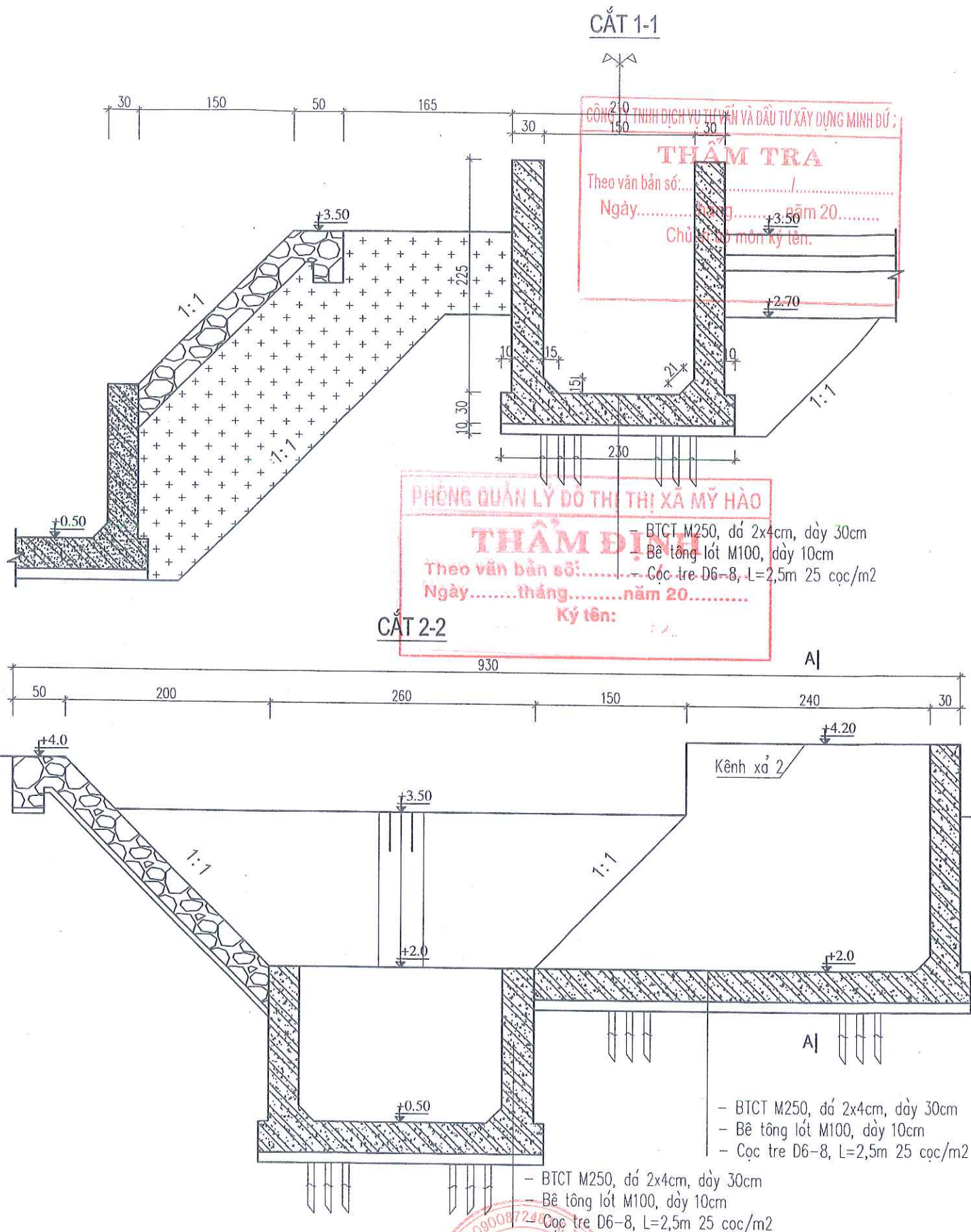
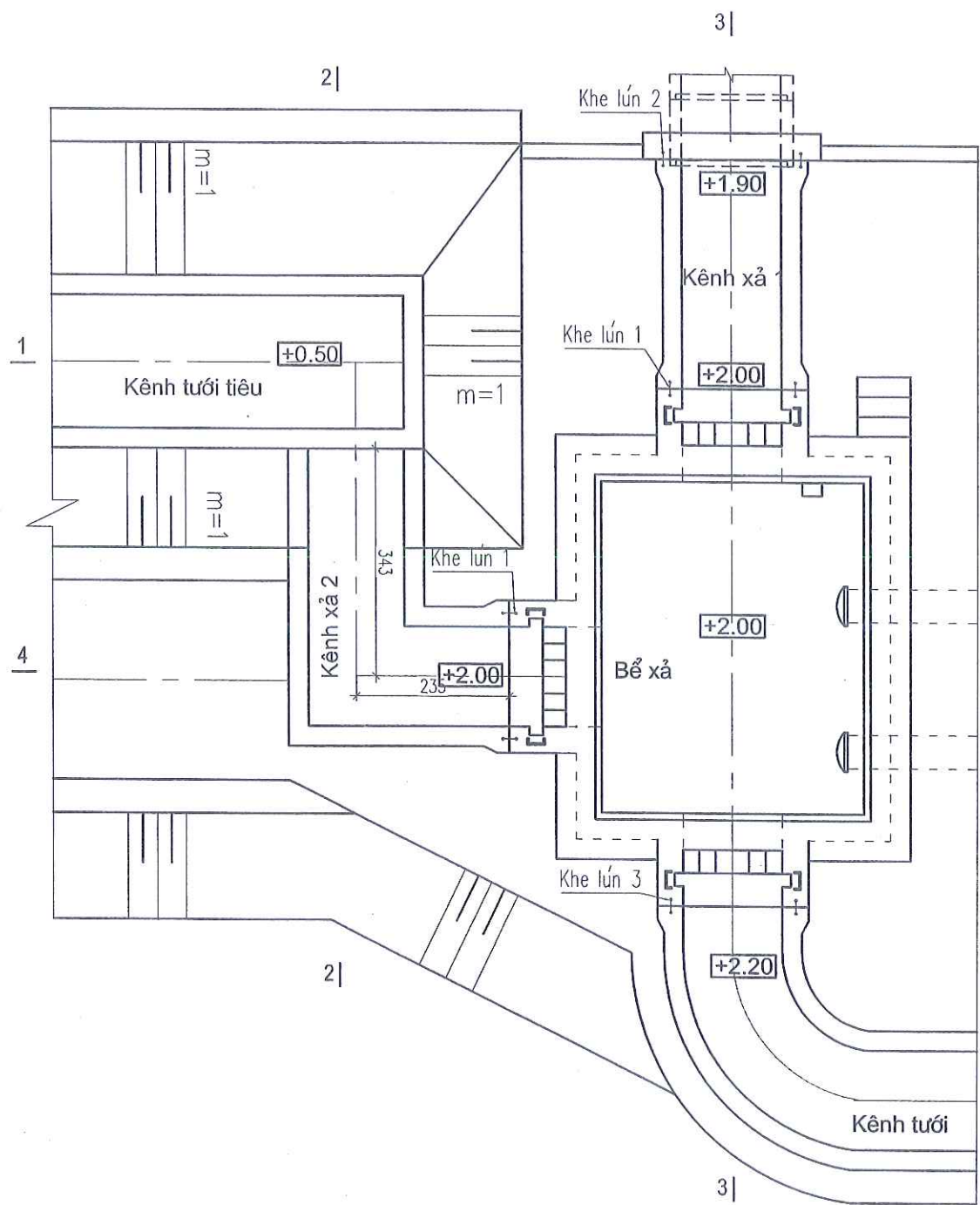
HT: 2024

SỬA LẦN:

BẢN VẼ SỐ: 64

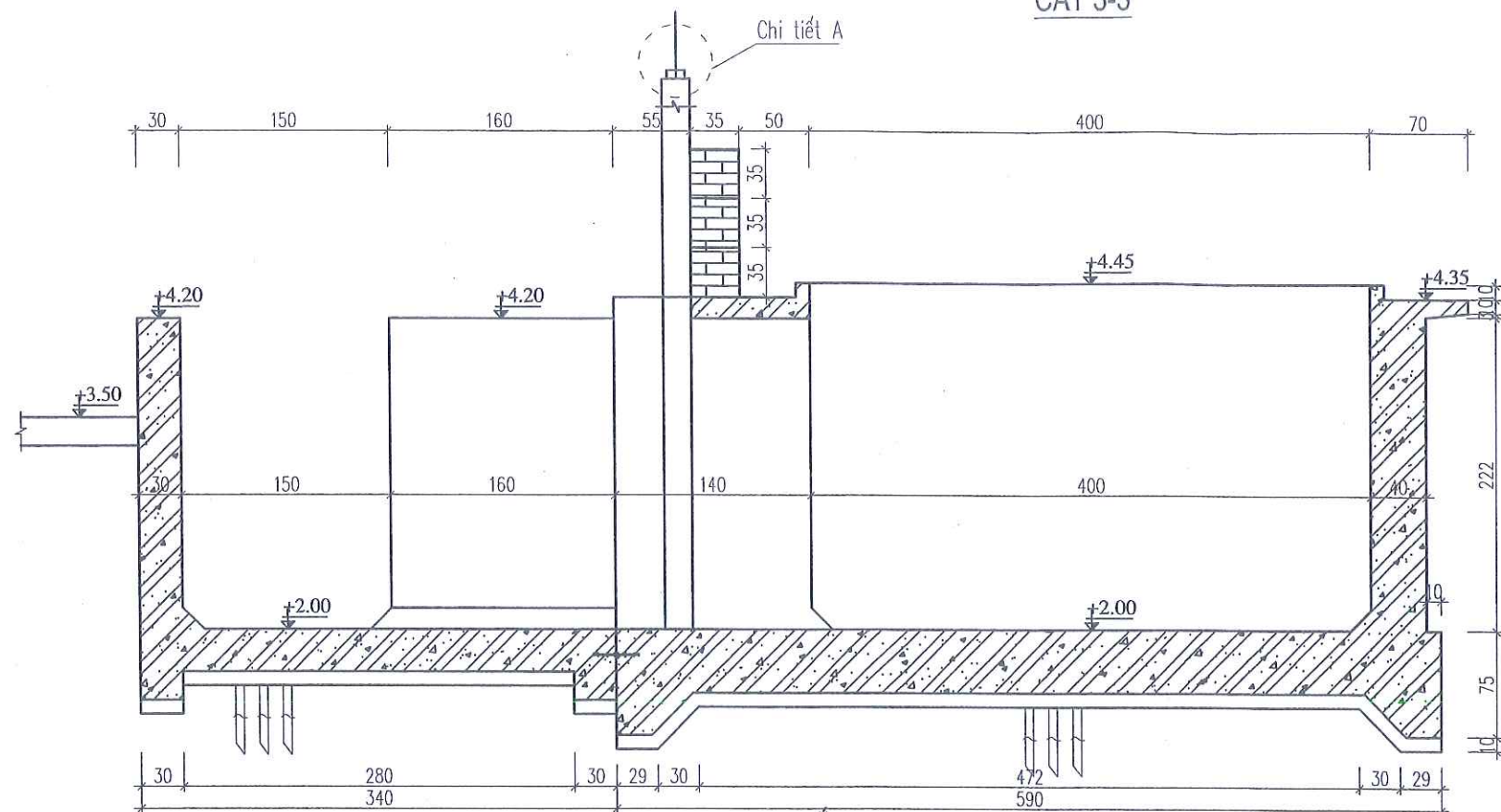
TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG CỤM ĐIỀU TIẾT XẢ



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÈNH XẢ TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT CỤM ĐIỀU TIẾT XẢ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 65	TỶ LỆ: 1/100

CẮT 3-3



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH DỨT

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

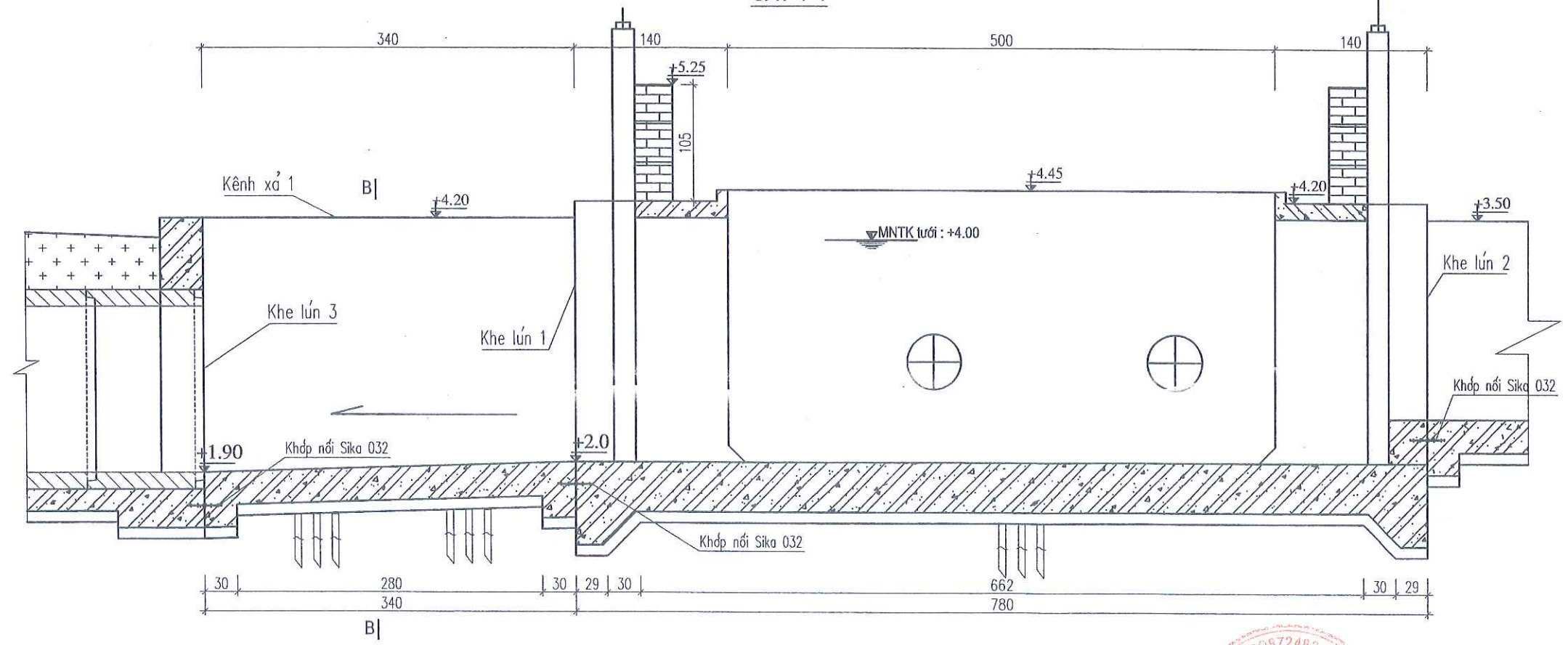
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

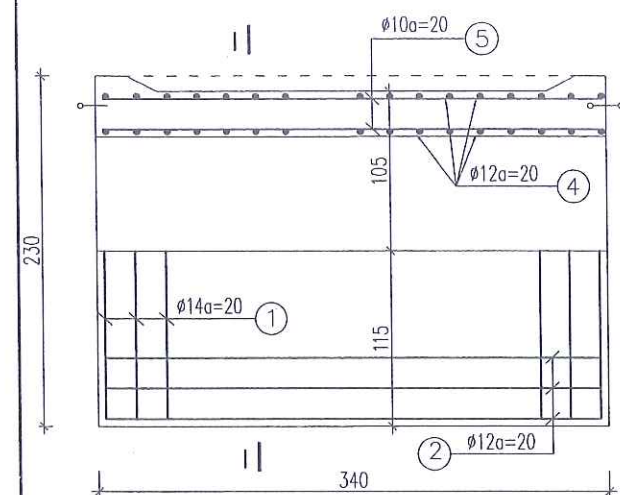
Ký tên:.....

CẮT 4-4

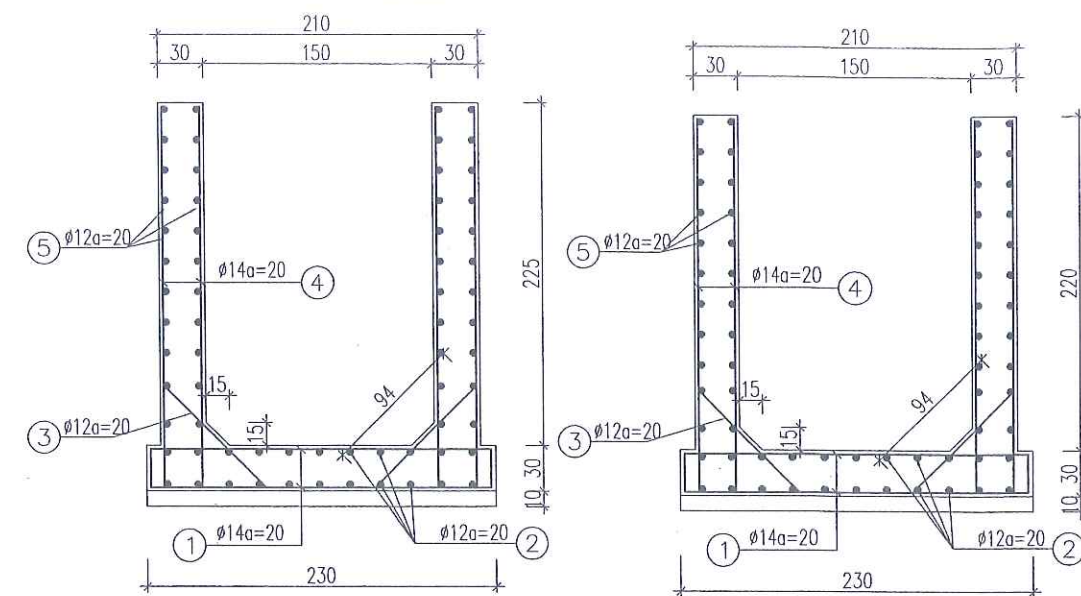


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÊNH XẢ TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG CHI TIẾT CỤM ĐIỀU TIẾT XẢ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 66	TỶ LỆ: 1/50

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP KÈNH XẢ 1



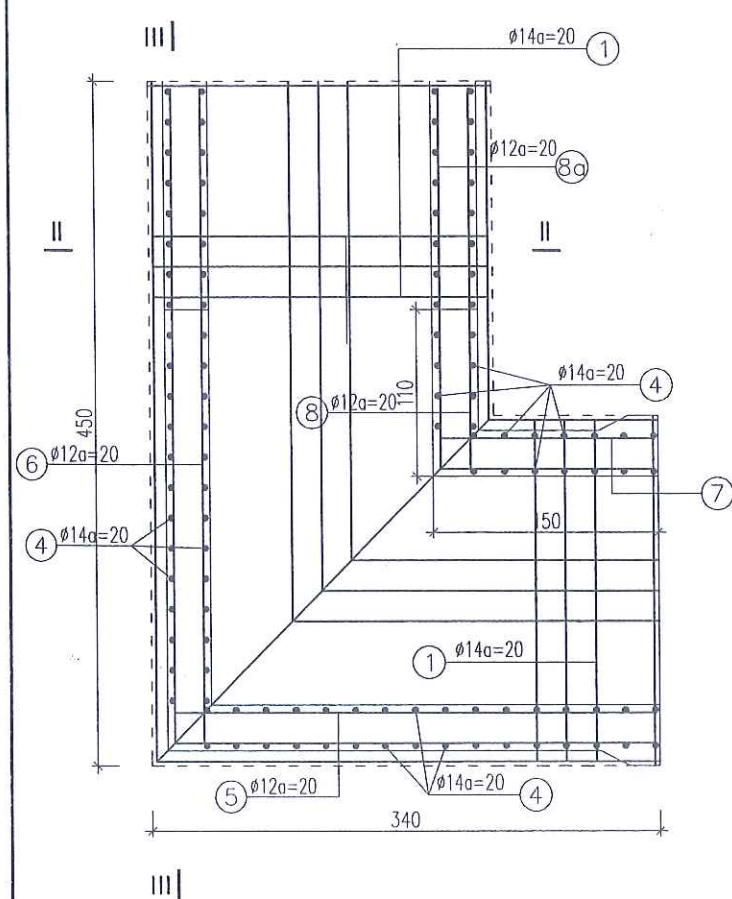
CẮT I-I



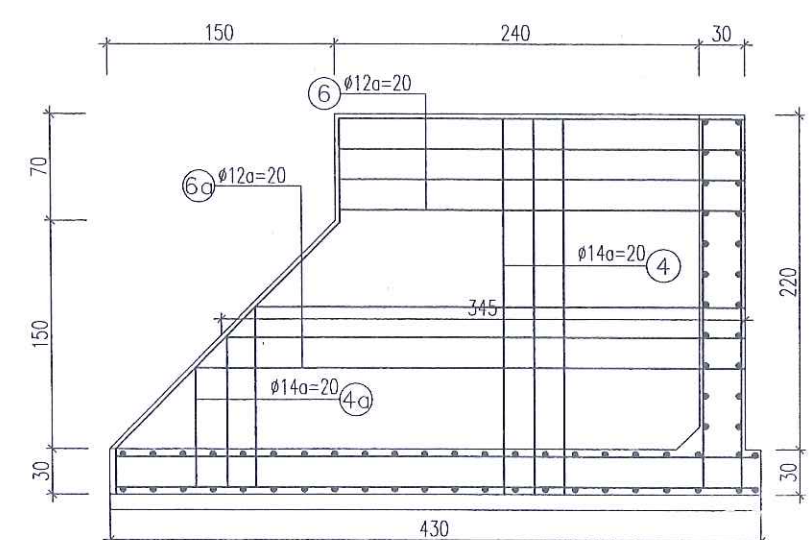
THỐNG KÊ THÉP KÈNH XẢ 1

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	2240	14	2240	18	36	80.6	97.4
2	3340	12	3340	13	26	86.8	77.1
3	940	12	940	18	36	33.8	30.0
4	2500	14	2500	18	72	180.0	217.5
5	3340	12	3340	12	48	160.3	142.3
TỔNG		Thép có đường kính <=18					564.3

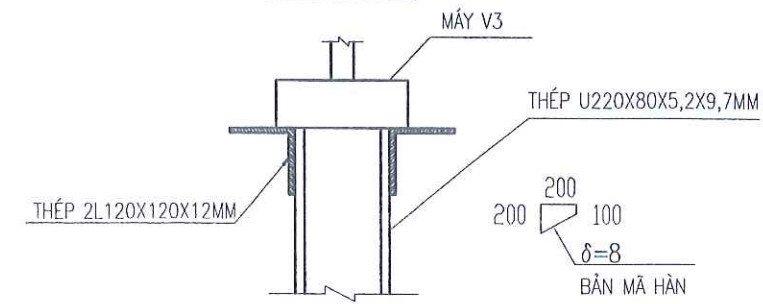
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP KÈNH XẢ 2



CẮT III-III



CHI TIẾT A



- THÉP U200X80X5,2X9,7MM: 3.7*2*19.8KG/M = 146.52KG
- THÉP 2L120X120X12MM: 2.05*2*21.6KG/M = 88.56KG
- THÉP BẢN MÀ HÀN :0.12*62.8KG/M2= 7.54KG

THỐNG KÊ THÉP KÈNH XẢ 2

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	2240	14	2240	30	60	134.4	162.4
2	3310	12	5510	13	26	143.3	127.2
3	940	12	940	30	60	56.4	50.1
4	2450	14	2450	42	84	205.8	248.7
4a	1000	14	1000	9	36	36.0	43.5
5	3340	12	3340	12	24	80.2	71.2
6	2640	12	2640	4	8	21.1	18.8
6a	3400	12	3400	8	16	54.4	48.3
7	1440	12	1440	12	24	34.6	30.7
8	1040	12	1040	4	8	8.3	7.4
8a	1800	12	1800	16	32	28.8	25.6
TỔNG		Thép có đường kính <=18					833.9

CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HẠO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO
HẠNG MỤC: CỐNG XẢ TIÊU, KÈNH XẢ TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

Nguyen
Ha
Bach

NGÔ XUÂN HẢI

HOÀNG MẠNH HẢI

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI
TRƯỞNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

THÉP KÈNH XẢ

HT: 2024
BẢN VẼ SỐ: 68
SỬA LẦN:
TỶ LỆ: 1/50

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

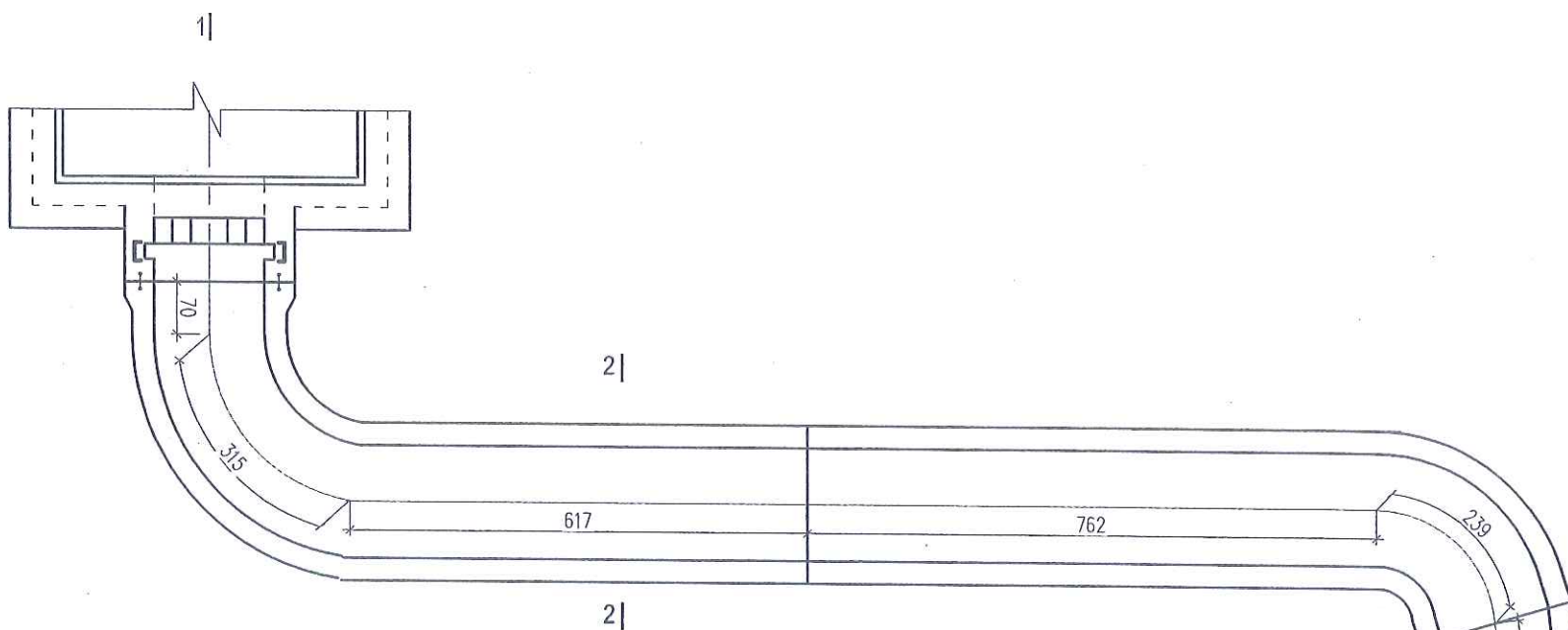
Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

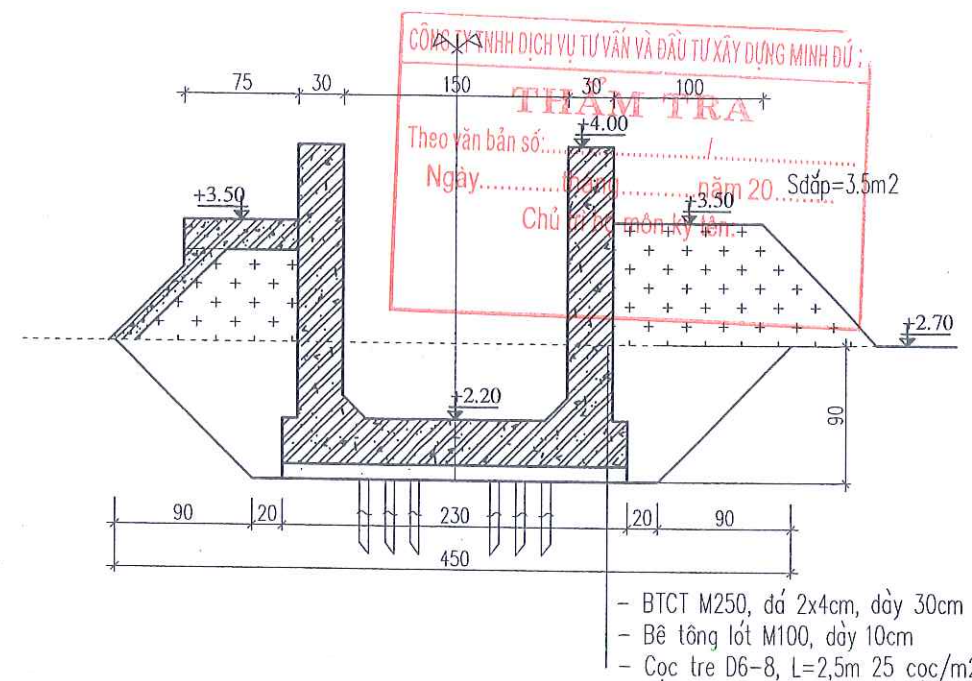
Ký tên:



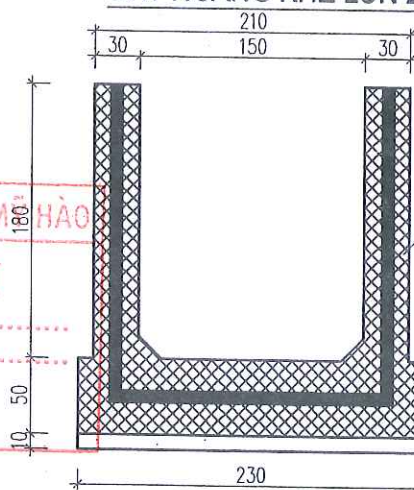
MẶT BẰNG KÊNH TƯỚI



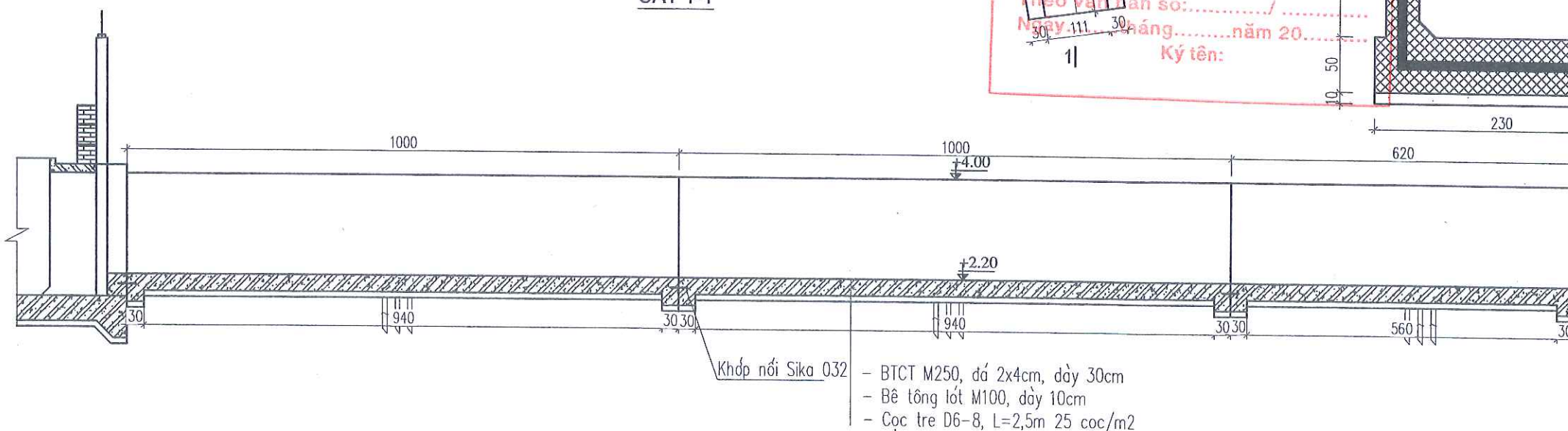
CẮT 2-2



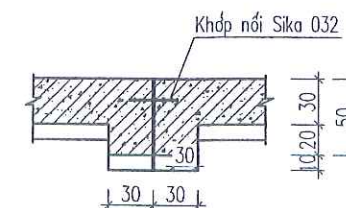
CẮT NGANG KHE LÚN 2



CẮT 1-1

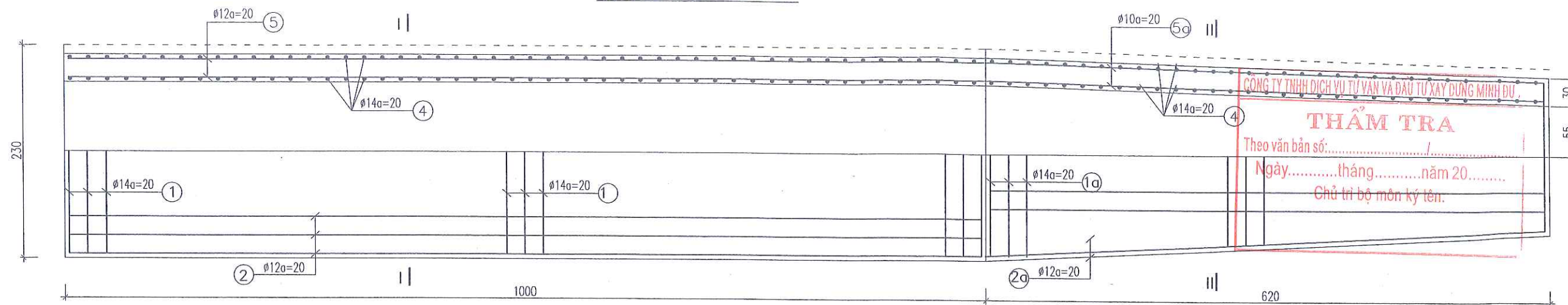


CHI TIẾT CHÂN KHAY

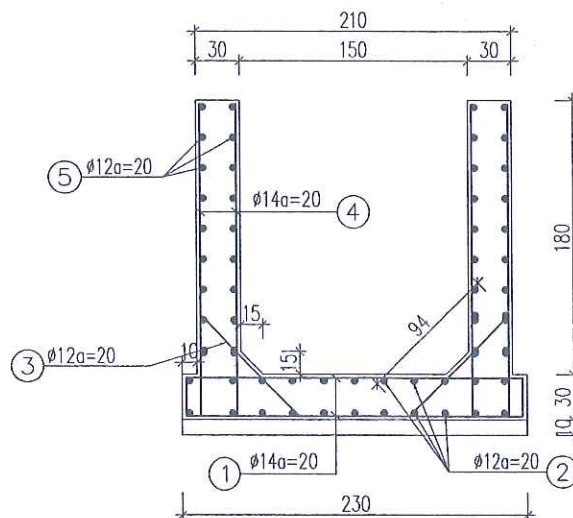


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÒA	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÒA HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỒ SƠ TRƯỞNG NH PHẠM VĂN DŨNG	MẶT BẰNG, MẶT CẮT KÊNH TƯỚI HT: 2024 BẢN VẼ SỐ: 69 SỬA LẦN: TỶ LỆ: 1/50	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			

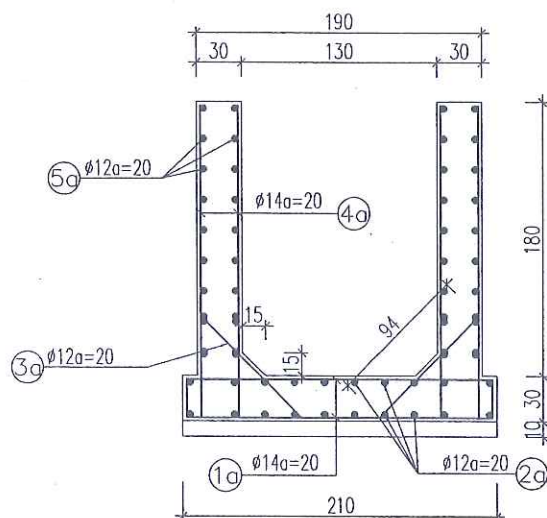
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP



CẮT I-I
LẤP DỤNG=20M



CẮT II-II
LẤP DỤNG=6M



THỐNG KÊ THÉP KÈNH TƯỚI

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG kg
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	2240	14	2240	51	204	457.0	552.2
1a	2040	14	2040	31	62	126.5	152.8
2	9940	12	9940	13	52	516.9	458.9
2a	5940	12	5940	13	26	154.4	137.1
3	940	12	940	51	204	191.8	170.2
3a	940	12	940	31	62	58.3	51.7
4	2040	14	2040	51	408	832.3	1005.8
4a	2040	14	2040	31	124	253.0	305.7
5	9940	12	9940	10	80	795.2	706.0
5a	5940	12	5940	10	40	237.6	210.9
TỔNG						3751.3	

Ghi chú:

- Đơn vị cao trình ghi là m
- Đơn vị kích thước ghi là cm.
- Lớp bảo vệ cốt thép dày 2,5cm

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: /
Ngày: tháng: năm 20:
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: KÈNH TƯỚI	CHỦ NHIỆM TK	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	THÉP KÈNH TƯỚI	
		THIẾT KẾ	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẪN:
					BẢN VẼ SỐ: 70	TỶ LỆ: 1/50

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI TIÊU

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HẠO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

2%

4%

50 200 30 200 30 150 50 150 50

+4.0

Xây đá hộc vữa XMCV M100
Đá dăm lót 1x2cm, dày 10cm
Đắp đất k=0.9

S xây hộc=0,86m²

S xây hộc=1,07m²

ống thoát nước D48

Sdăm=0,34m²

+2.0

150

+0.50

20 280 20

Đào và đắp bù mở móng

Sdăm=0,27m²

Đá dăm chèn ống nhựa 30x30x30cm
ống thoát nước tường D60

ống thoát nước D48

ống thoát nước D60

ụ lọc đá dăm 1x2cm, KT 30x30x30cm

Bê tông cốt thép M250, đá 2x4, dày 30cm

— BTCT M250, đá 2x4cm, dày 30cm
— Bê tông lót M100, dày 10cm
— Cọc tre D6-8, L=2,5m 25 cọc/m²

— Xây đá hộc M100, vữa XMCV M100, dày 30cm
— đá dăm lót dày 10cm

Đào bóc hữu cơ dày 30cm

THẨM TRA

Ngày.....tháng.....năm 20.....

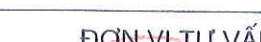
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

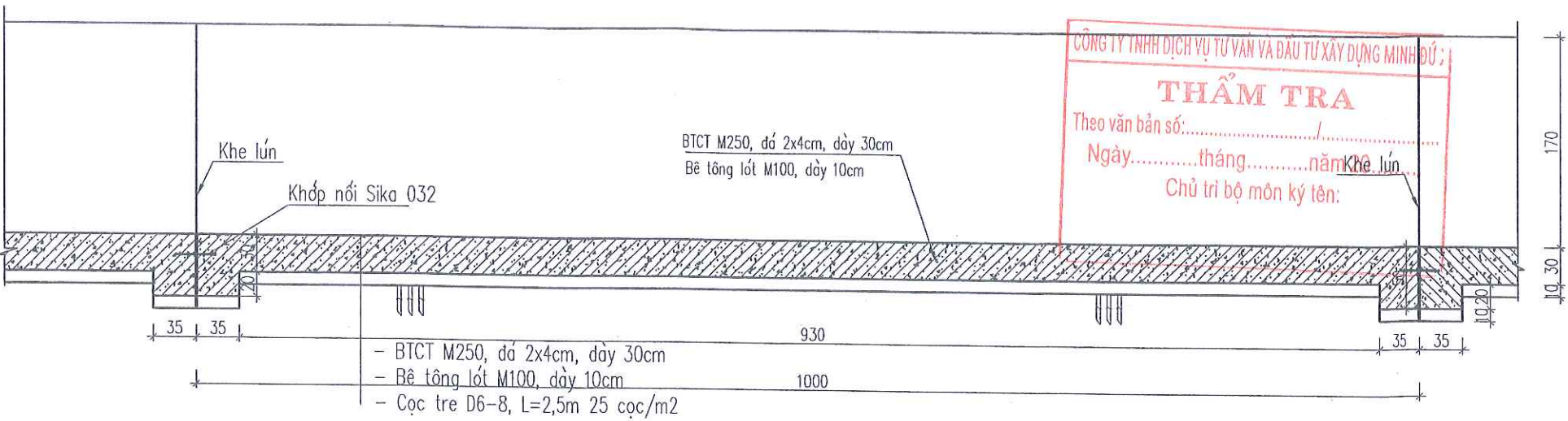
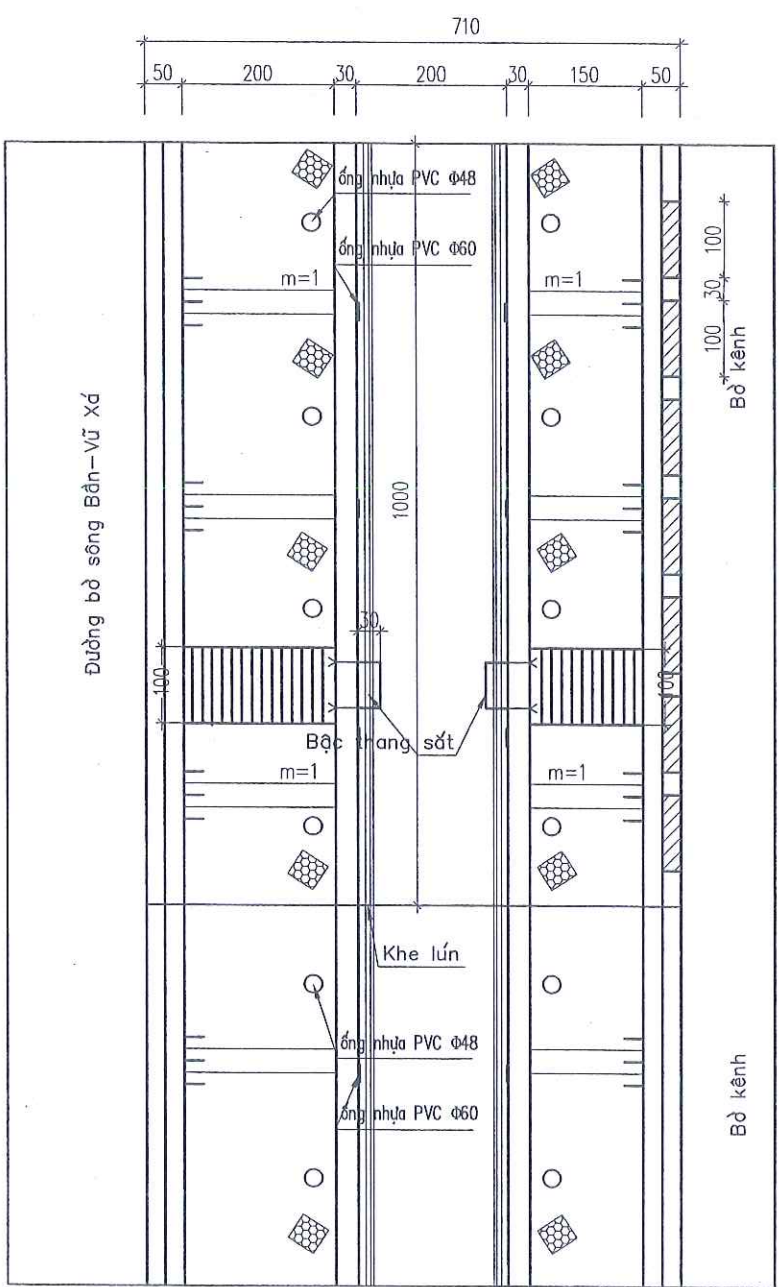
Ký tên:.....

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÈNH TUỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI  GIÁM ĐỐC  PHẠM VĂN DŨNG	CHI TIẾT KÈNH TUỚI TIÊU	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẤN:
						BẢN VẼ SỐ: 71	TỶ LỆ: 1/50

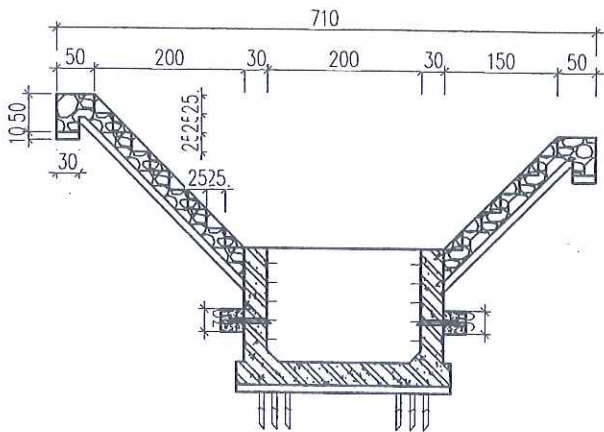
CẮT DỌC 10M KÊNH: TL 1/50

MẶT BẰNG ĐẠI DIỆN KÊNH

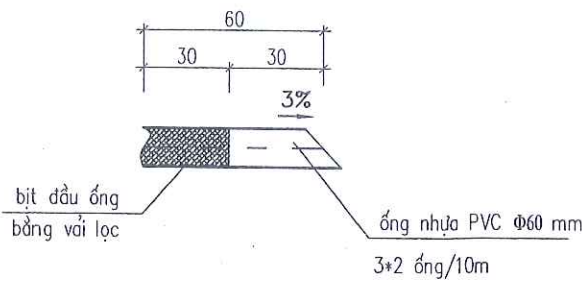
TỶ LỆ: 1/100



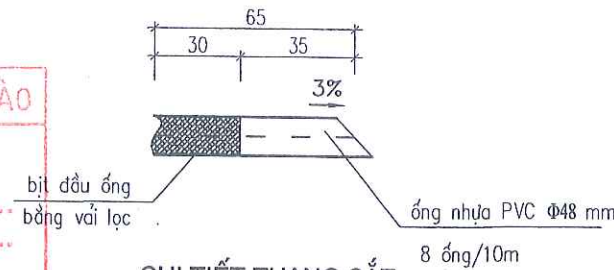
CHI TIẾT CẮT NGANG KÊNH TẠI CÁC VỊ TRÍ CÓ BẬC LX



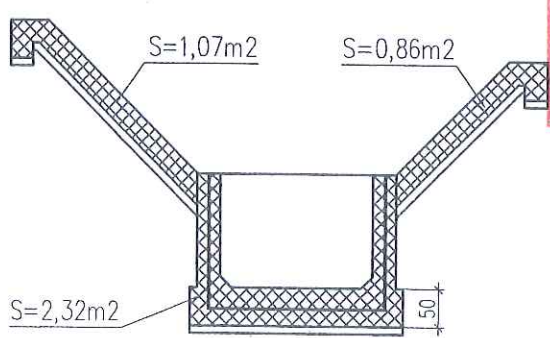
CHI TIẾT ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC TƯỜNG



CHI TIẾT ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC MÁI KÊ

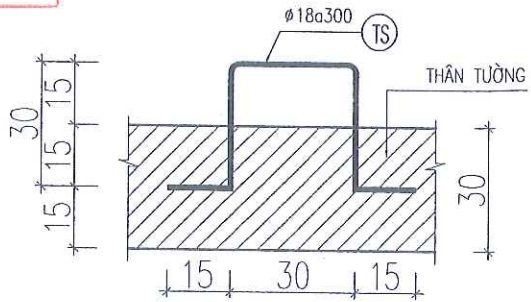


CẮT NGANG QUA KHE LÚN (10M/1KHE)



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT THANG SẮT



CHỦ ĐẦU TƯ

ỦY BAN NHÂN DÂN
THỊ XÃ MỸ HÀO

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB
THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ
SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO

HẠNG MỤC: KÊNH TÚỚI TIÊU

CHỦ NHIỆM TK

NGÔ XUÂN HẢI

THIẾT KẾ

HOÀNG MẠNH HẢI

KIỂM TRA

HOÀNG CAO BÁCH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI

GIÁM ĐỐC
TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TRƯỜNG HẢI
PHẠM VĂN DŨNG

CHI TIẾT KÊNH TÚỚI TIÊU

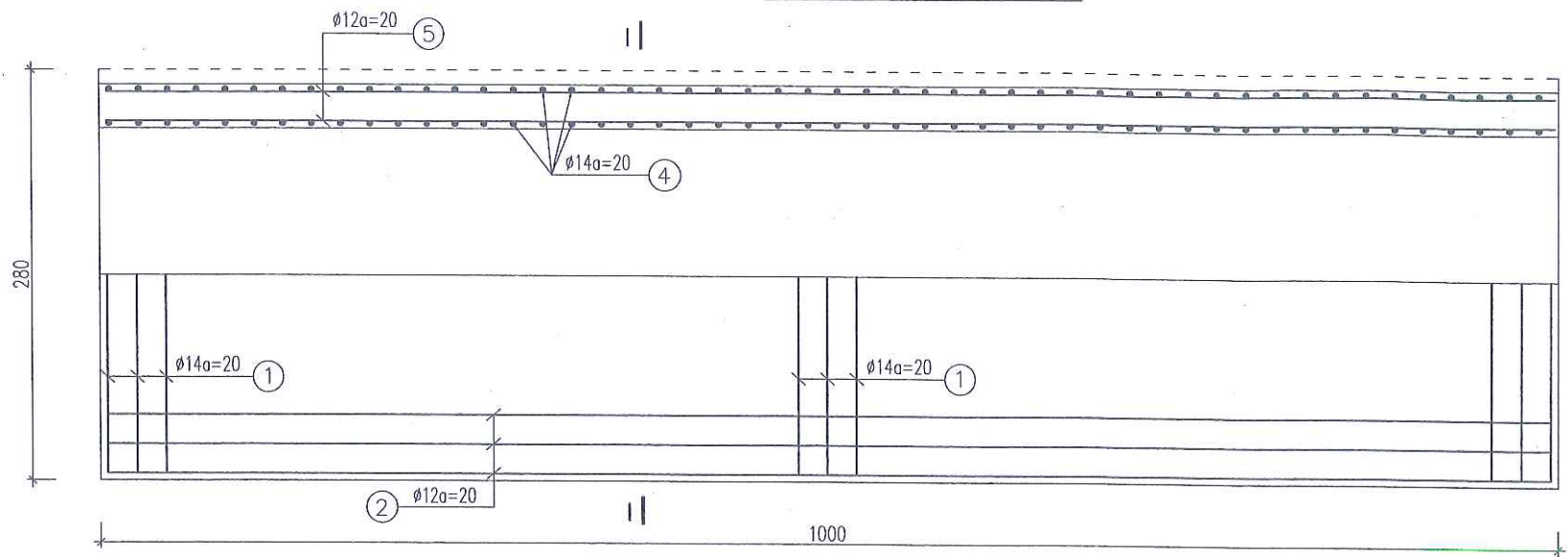
HT: 2024

SỬA LẤN:

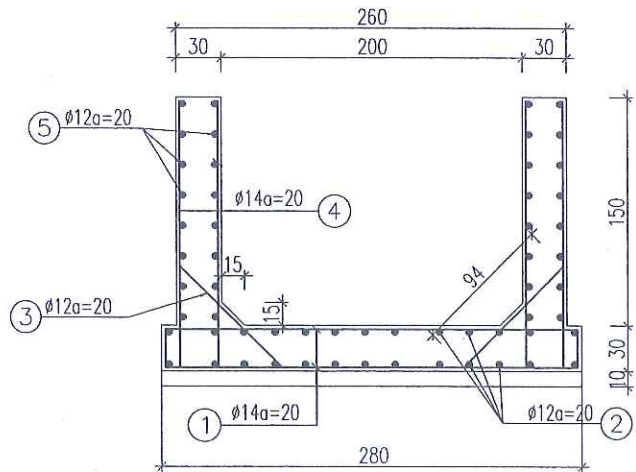
BẢN VẼ SỐ:72

TỶ LỆ: 1/100

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP



CẮT I-I
L ÁP DỤNG=10M



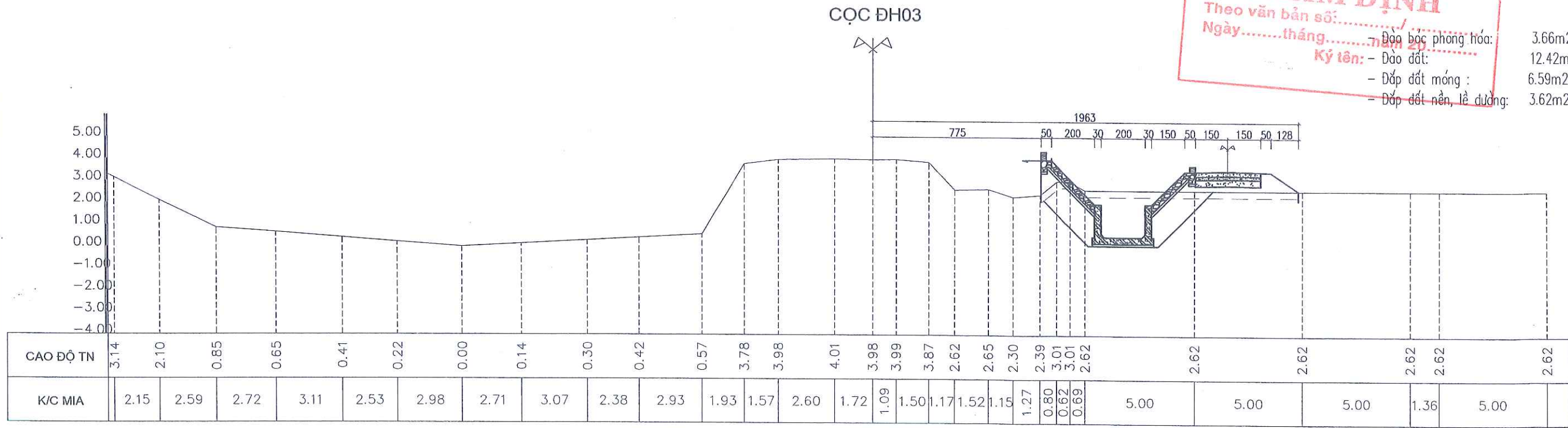
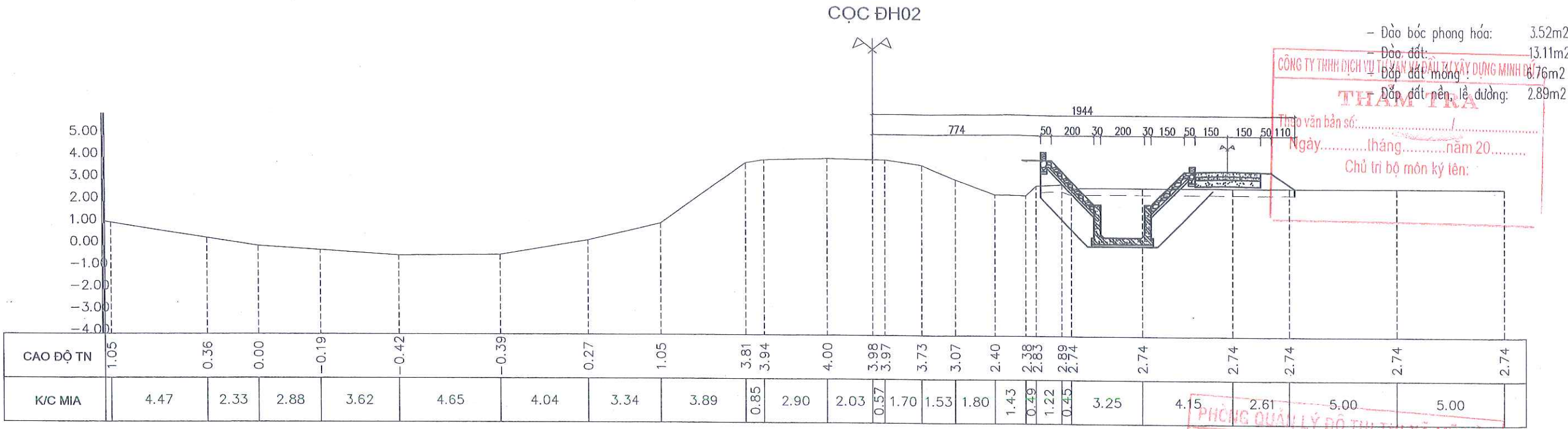
THỐNG KÊ THÉP 10M KÊNH TƯỚI TIÊU

SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG 1 CẤU KIỆN		TỔNG CHIỀU DÀI 1 THANH m	TỔNG T. LƯỢNG KG
				1 C. KIỆN	T. BỘ		
1	2740	14	2740	51	102	279.5	337.7
2	9940	12	9940	15	30	298.2	264.7
3	940	12	940	51	102	95.9	85.1
4	1740	14	1740	51	204	355.0	428.9
5	9940	12	9940	8	32	318.1	282.4
6	150 300 150	18	1200	5	10	12.0	24.0
TỔNG		Thép có đường kính ≤18					1422.8

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỨC ;
THẨM TRA
Theo văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

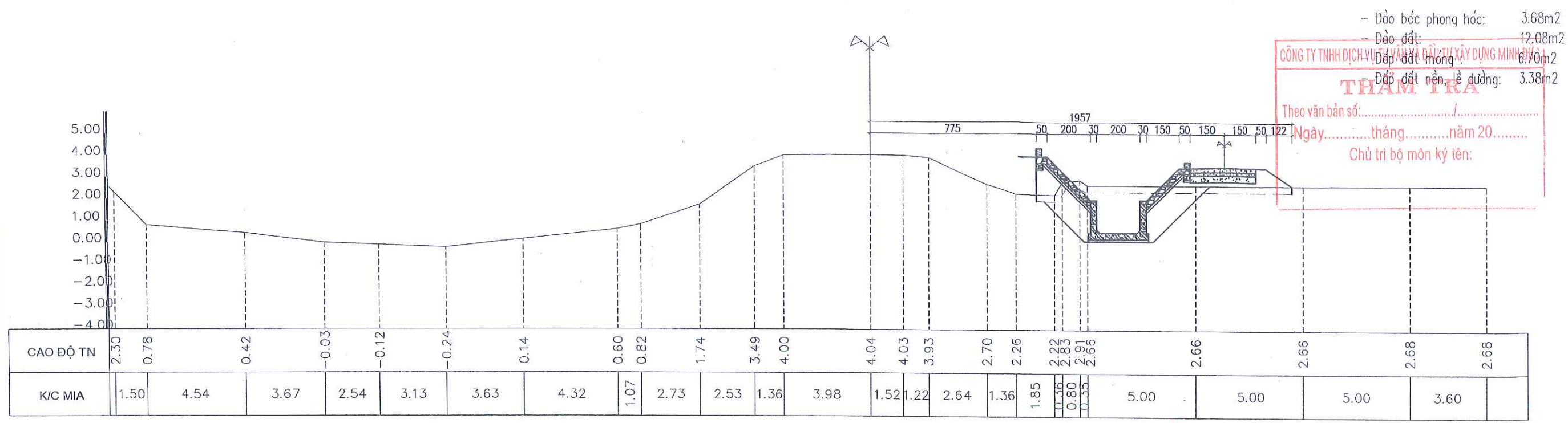
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: /
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG GIÁM ĐỐC PHẠM VĂN DŨNG	THÉP KÊNH TƯỚI TIÊU	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 73	TỶ LỆ: 1/50

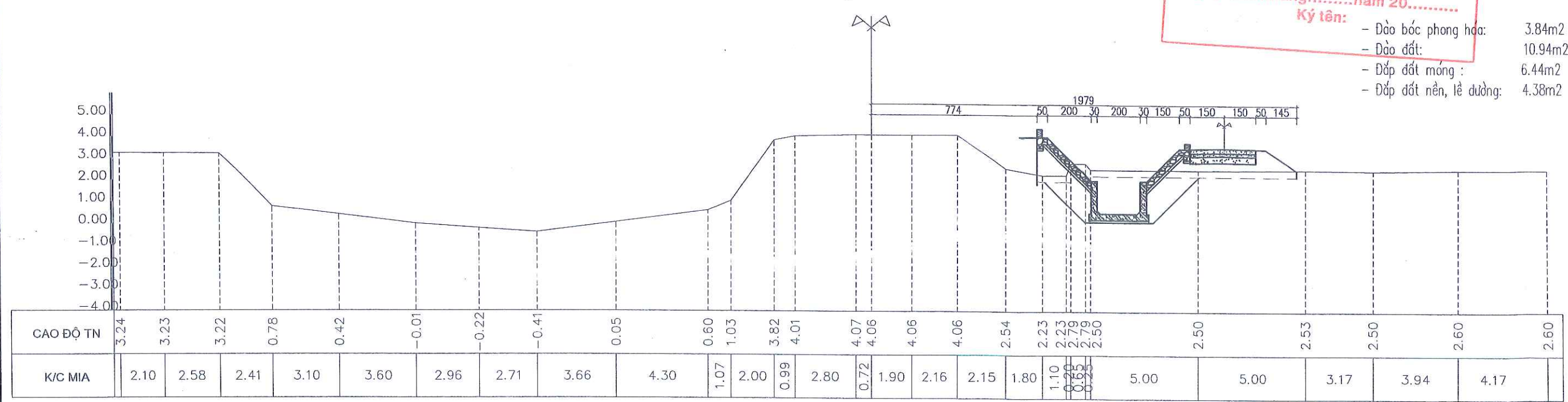


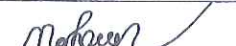
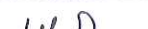
CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HẠO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HẠO HẠNG MỤC: KÊNH TÚỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C. TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TP. HƯNG YÊN - T. HƯNG YÊN	CẮT NGANG THIẾT KẾ HT: 2024 SỬA LẦN: BẢN VẼ SỐ: 74 TỶ LỆ: 1/200	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			

CỌC ĐH04

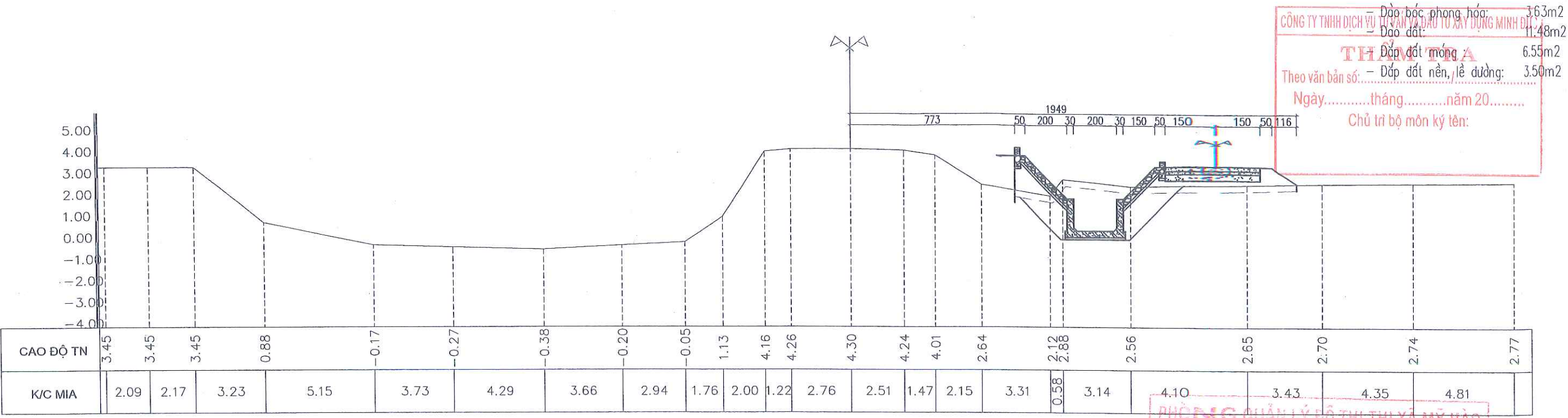


CỌC ĐH05



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TUỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI  TRÁCH NHIỆM HỮU I GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI  PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẦN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 75	TỶ LỆ: 1/200

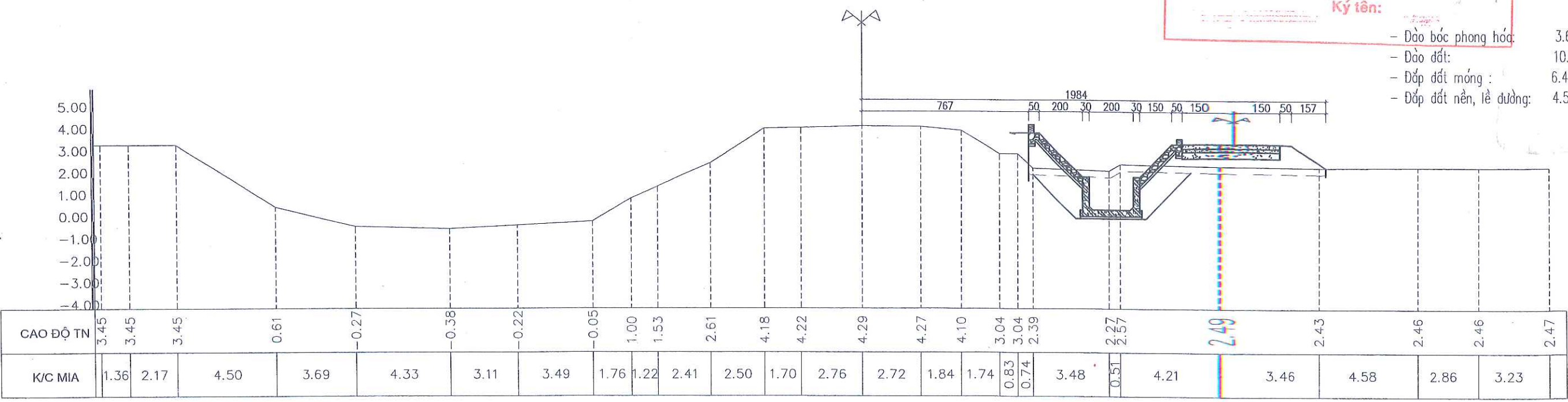
CỌC ĐH08



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MINH ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

- Đào bóc phong hóa: 3.63m²
- Đào đất: 11.48m²
- Đắp đất móng: 6.55m²
- Đắp đất nền, lề đường: 3.50m²

CỌC ĐH09



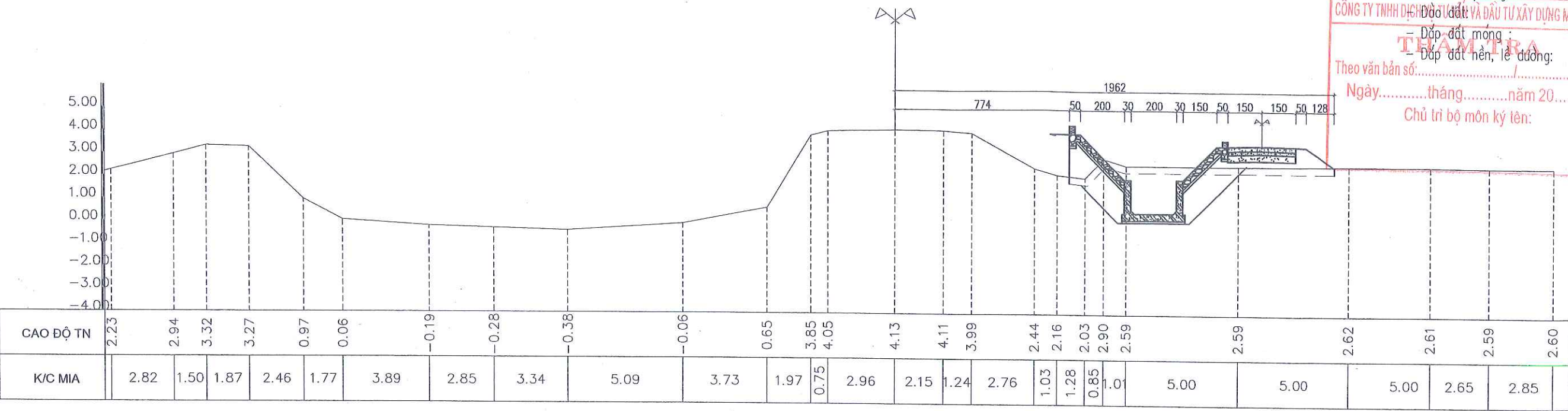
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- Đào bóc phong hóa: 3.69m²
- Đào đất: 10.59m²
- Đắp đất móng: 6.43m²
- Đắp đất nền, lề đường: 4.57m²

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI 	CẮT NGANG THIẾT KẾ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI		HT: 2024	SỬA LẤN:
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		BẢN VẼ SỐ: 77	TỶ LỆ: 1/200

CỌC ĐH06

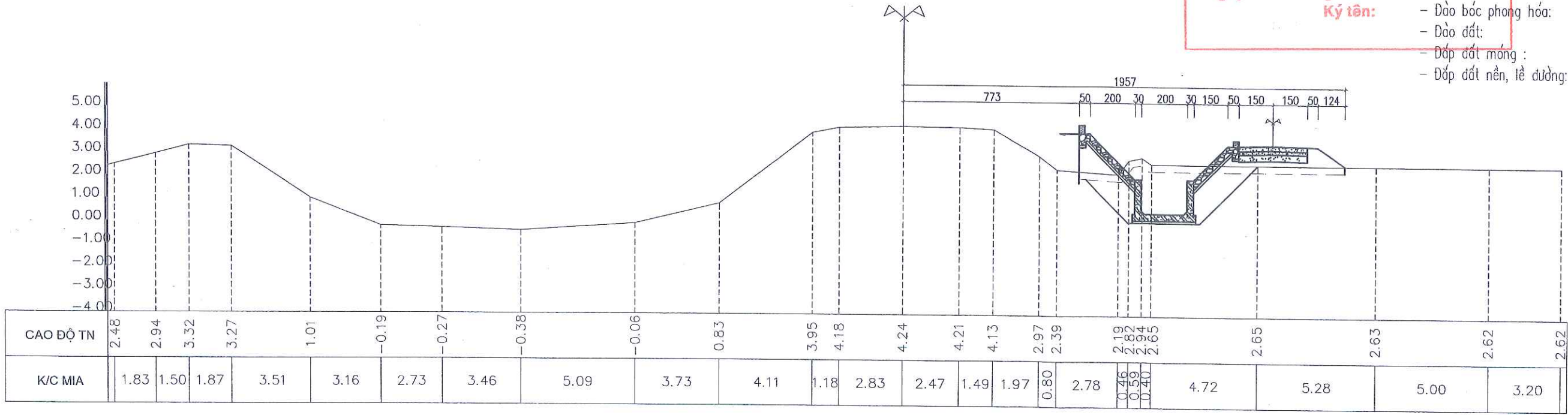
- Đào bóc phong hóa: 3.76m²
- Đào đất: 5.52m²
- Đắp đất móng: 6.66m²
- Đắp đất nền, lề đường: 3.81m²
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:/
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

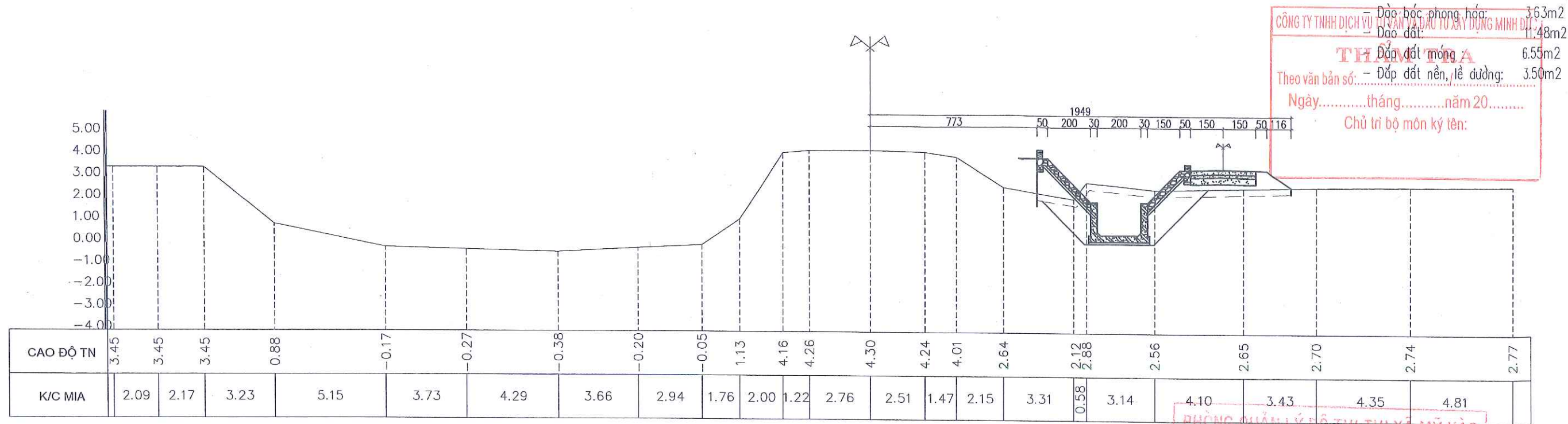
- Đào bóc phong hóa: 3.66m²
- Đào đất: 11.60m²
- Đắp đất móng: 6.66m²
- Đắp đất nền, lề đường: 3.45m²

CỌC ĐH07

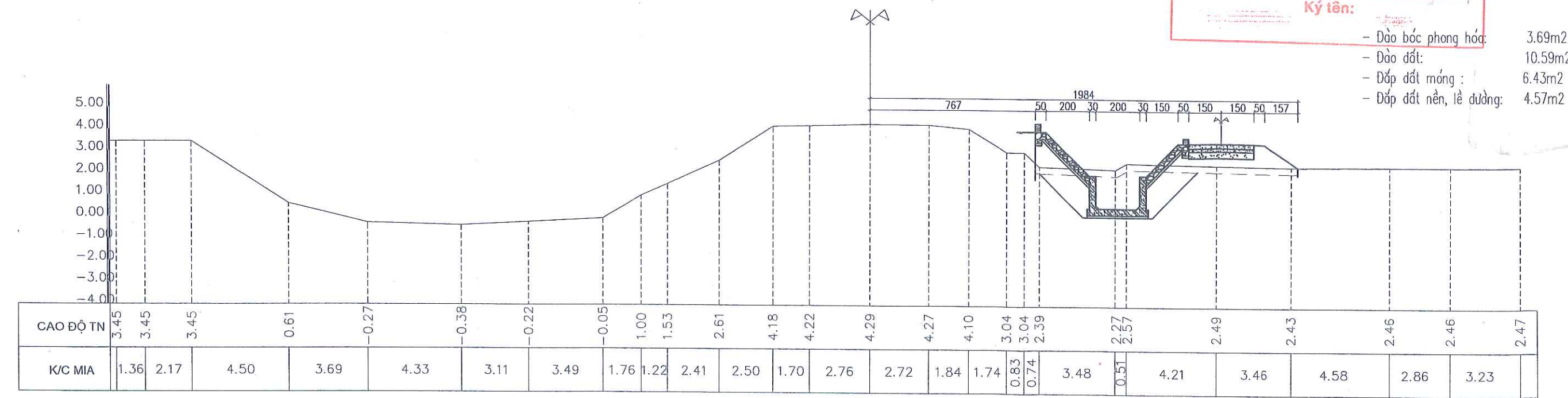


CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK	<i>Nguyen</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM MÔ HÌNH KẾT CẤU TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TP. HƯNG YÊN - T. HƯNG YÊN PHẠM VĂN DỪNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ	
		THIẾT KẾ	<i>Ma</i>	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	<i>Bach</i>	HOÀNG CAO BÁCH			
						HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 76	TỶ LỆ: 1/200

CỌC ĐH08



CỌC ĐH09



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÈ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÈNH TƯỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK	<i>Ngô Xuân Hải</i>	NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM GIÁM ĐỐC TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ	
		THIẾT KẾ	<i>Hoàng Mạnh Hải</i>	HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA	<i>Hoàng Cao Bách</i>	HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 77	TỶ LỆ: 1/200

CỌC ĐH10

- Đào bóc phong hóa: 3.57m²
- Đào đất: 12.19m²
- Đắp đất móng: 6.42m²
- Đắp đất nền, lề đường: 4.11m²

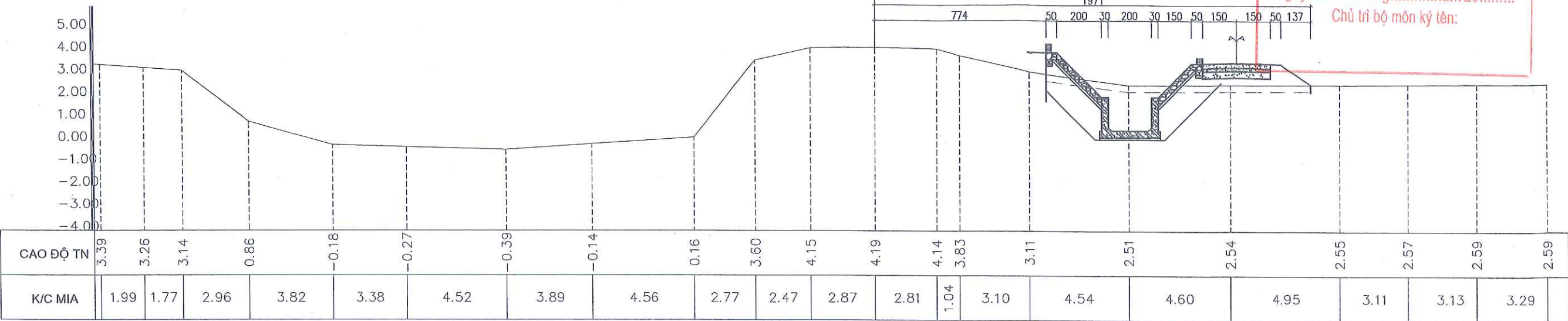
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG MINH ĐỨC

THẨM TRA

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:.....



CỌC ĐH11

- Đào bóc phong hóa: 3.70m²
- Đào đất: 9.36m²
- Đắp đất móng: 6.85m²
- Đắp đất nền, lề đường: 3.64m²

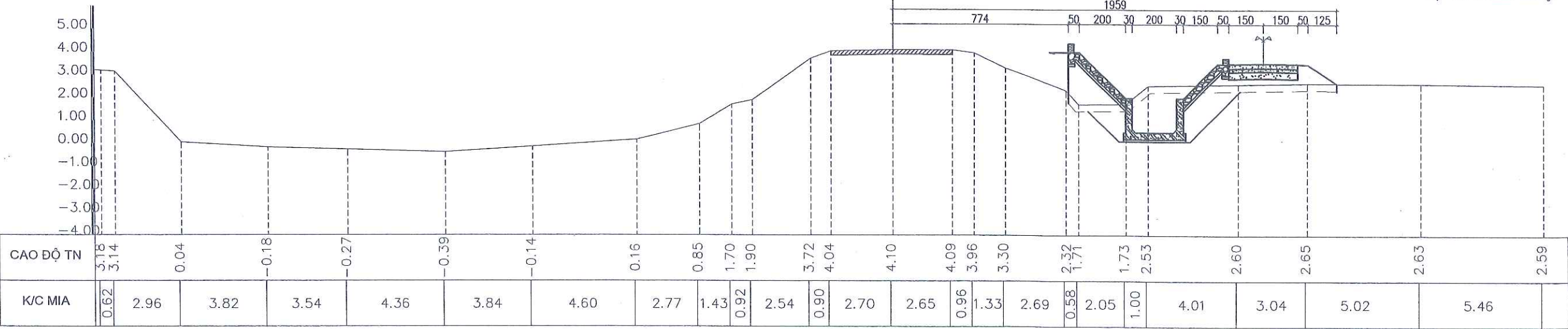
PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....



CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TƯỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI GIÁM ĐỐC TRƯỞNG HẢI PHẠM VĂN DUNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ HT: 2024 BẢN VẼ SỐ: 78 SỬA LẦN: TỶ LỆ: 1/200	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH			

CỌC ĐH12

- Đào bóc phong hóa: 3.67m2
- Đào đất: 8.57m2
- Đắp đất móng: 6.58m2
- Đắp đất nền, lề đường: 4.29m2

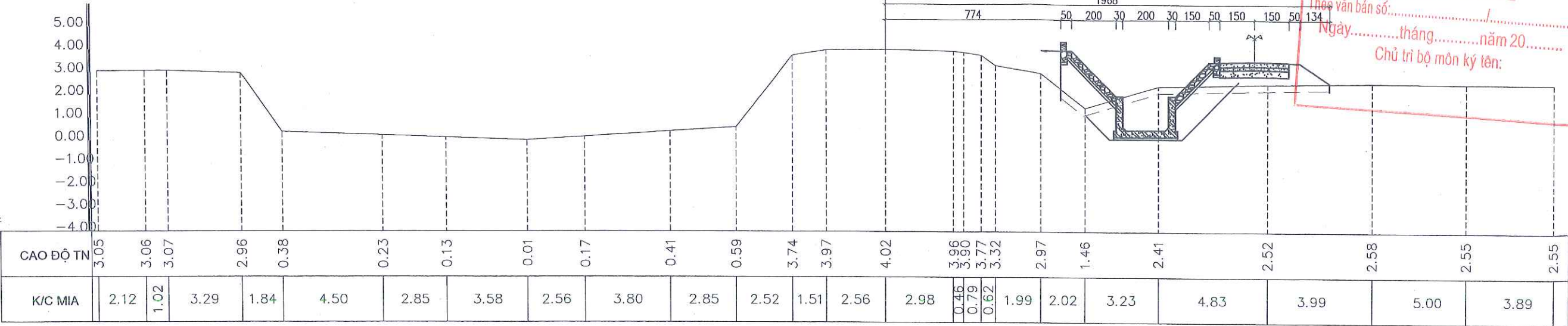
CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ TƯ VẤN VÀ THIẾT KẾ

THẨM TRA

Theo văn bản số: /

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



TT	Mặt cắt	Khoảng cách: m	Bóc phong hóa		Đào móng		Đắp đất móng k=0,9		Đắp đất nền, lề k=0,9	
			S: m2	V: m3	S: m2	V: m3	S: m2	V: m3	S: m2	V: m3
1	ĐT		3,52		13,11		6,76		2,89	
		2		7,04		26,22		13,52		5,78
2	ĐH02		3,52		13,11		6,76		2,89	
		20		71,80		255,30		133,50		65,10
3	ĐH03		3,66		12,42		6,59		3,62	
		20		73,40		245,00		132,90		70,00
4	ĐH04		3,68		12,08		6,70		3,38	
		20		75,20		230,20		131,40		77,60
5	ĐH05		3,84		10,94		6,44		4,38	
		20		76,00		224,60		131,00		81,90
6	ĐH06		3,76		11,52		6,66		3,81	
		20		74,20		231,20		133,20		72,60
7	ĐH07		3,66		11,6		6,66		3,45	
		20		72,90		230,80		132,10		69,50
8	ĐH08		3,63		11,48		6,55		3,5	
		20		73,20		220,70		129,80		80,70
9	ĐH09		3,69		10,59		6,43		4,57	
		20		72,60		227,80		128,50		86,80
10	ĐH10		3,57		12,19		6,42		4,11	
		20		71,40		215,50		132,70		77,50
11	ĐH11		3,57		9,36		6,85		3,64	
		20		72,40		179,30		134,30		79,30
12	ĐH12		3,67		8,57		6,58		4,29	
		20		73,40		171,40		131,60		85,80
13	CT		3,67		8,57		6,58		4,29	
	Tổng	222,00		813,54		2458,02		1464,52		852,58

PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ THỊ XÃ MỸ HÀO

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: /

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ ỦY BAN NHÂN DÂN THỊ XÃ MỸ HÀO	THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG CÔNG TRÌNH: DI CHUYỂN TRẠM BƠM TIỀN XÁ 1 PHỤC VỤ GPMB THỰC HIỆN DỰ ÁN XÂY DỰNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG VÀ KÊ SÔNG BẮN - VŨ XÁ, THỊ XÃ MỸ HÀO HẠNG MỤC: KÊNH TUỚI TIÊU	CHỦ NHIỆM TK		NGÔ XUÂN HẢI	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: C.TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI TRÁCH NHIỆM HOÀN THIỆN TƯ VẤN XÂY DỰNG TRƯỜNG HẢI PHẠM VĂN DŨNG	CẮT NGANG THIẾT KẾ	
		THIẾT KẾ		HOÀNG MẠNH HẢI			
		KIỂM TRA		HOÀNG CAO BÁCH		HT: 2024	SỬA LẦN:
						BẢN VẼ SỐ: 79	TỶ LỆ: 1/200